

| IPS-403-N-14-V       | IPS-403-N-14         | IPS-402-N-12-V       | IPS-402-N-12         | کد محصول                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|                      |                      |                      |                      | پلان H                      |
| M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | نوع بدنه                    |
| 4                    | 4                    | 4                    | 4                    | تعداد سیم                   |
|                      |                      |                      |                      | نوع خروجی                   |
| 3 mm                 | 3 mm                 | 2 mm                 | 2 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP67                 | IP67                 | IP67                 | IP67                 | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.25-1.5m     | CABLE4X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE4X0.25-1.5m     | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                |                      | IPS_V                | ips                  | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                | NO+NC                | NO+NC                | NO+NC                | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                    | ✓                    | ✓                    | ✓                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                | cable                | cable                | cable                | نوع سوکت                    |
|                      |                      |                      |                      | پلان C                      |



| IPS-404-N-R12-V        | IPS-404-N-R12          | IPS-404-N-12-V         | IPS-404-N-12           | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                      |
| REC. 12X40X25 PA or PP | REC. 12X40X25 PA or PP | M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 4 mm                   | 4 mm                   | 4 mm                   | 4 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.25-1.5m       | CABLE4X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE4X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                  |                        | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                  | cable                  | cable                  | cable                  | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                      |

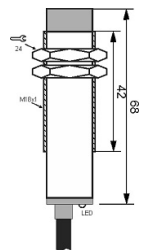
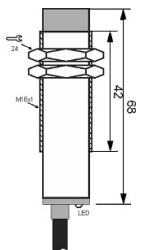
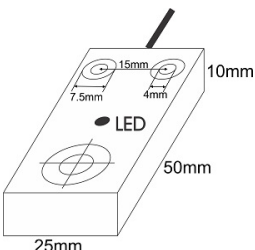
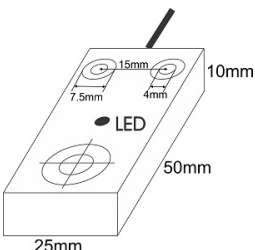
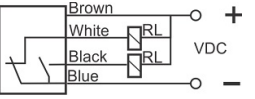
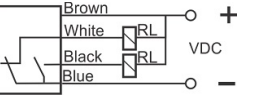
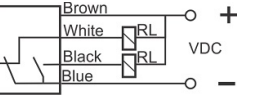
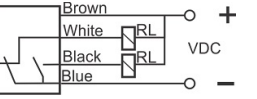




| IPS-405-N-18-V       | IPS-405-N-18         | IPS-405-N-14-V         | IPS-405-N-14           | کد محصول                   |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                      |                      |                        |                        | پلان H                     |
| M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   | نوع بدنه                   |
| 4                    | 4                    | 4                      | 4                      | تعداد سیم                  |
|                      |                      |                        |                        | نوع خروجی                  |
| 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                   | 5 mm                   | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP67                 | IP67                 | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                |
| CABLE4X0.25-1.5m     | CABLE4X0.25-1.5m     | CABLE4X0.25-1.5m       | CABLE4X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                 |
| IPS_V                |                      | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                | NO+NC                | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA               | 250 mA               | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 700 Hz               | 700 Hz               | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                    | ✓                    | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                   |
| yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                    | 0                    | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 700 Hz               | 700 Hz               | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی        |
| cable                | cable                | cable                  | cable                  | نوع سوکت                   |
|                      |                      |                        |                        | پلان C                     |





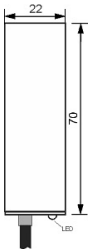
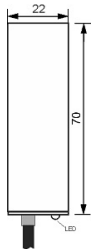
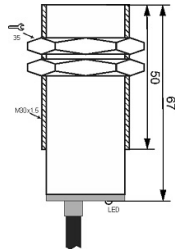
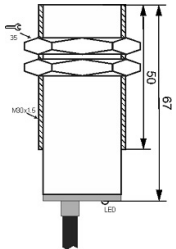
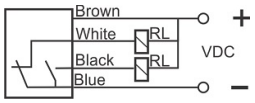
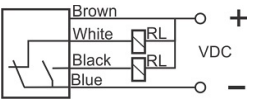
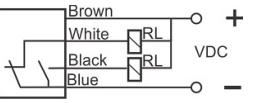
| IPS-408-N-18-V                                                                     | IPS-408-N-18                                                                        | IPS-405-N-R10-V                                                                     | IPS-405-N-R10                                                                        | کد محصول                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   |    |    |    | پلان H                     |
| M18X1Ni PLATED Brass                                                               | M18X1Ni PLATED Brass                                                                | REC. 10X50X25 PA or PP                                                              | REC. 10X50X25 PA or PP                                                               | نوع بدنه                   |
| 4                                                                                  | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                    | تعداد سیم                  |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | نوع خروجی                  |
| 8 mm                                                                               | 8 mm                                                                                | 5 mm                                                                                | 5 mm                                                                                 | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C                                                                         | -20~+60 °C                                                                          | -20~+60 °C                                                                          | -20~+60 °C                                                                           | محدوده دمای کار            |
| IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                 | کلاس حفاظتی                |
| CABLE4X0.25-1.5m                                                                   | CABLE4X0.25-1.5m                                                                    | CABLE4X0.25-1.5m                                                                    | CABLE4X0.25-1.5m                                                                     | نحوه اتصال                 |
| IPS_V                                                                              |                                                                                     | IPS_V                                                                               | ips                                                                                  | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR                                                                     | NPN TRANSISTOR                                                                      | NPN TRANSISTOR                                                                      | NPN TRANSISTOR                                                                       | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                                                                              | NO+NC                                                                               | NO+NC                                                                               | NO+NC                                                                                | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC                                                                           | 10-30VDC                                                                            | 10-60VDC                                                                            | 10-30VDC                                                                             | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                                                                             | 250 mA                                                                              | 250 mA                                                                              | 250 mA                                                                               | حداکثر جریان خروجی         |
| 700 Hz                                                                             | 700 Hz                                                                              | 1000 Hz                                                                             | 1000 Hz                                                                              | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | نمایشگر LED                |
| 2 V                                                                                | 2 V                                                                                 | 2 V                                                                                 | 2 V                                                                                  | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                                                                              | 15 mA                                                                               | 15 mA                                                                               | 15 mA                                                                                | حداکثر جریان نشنی یا مصرفی |
| 3 bar                                                                              | 3 bar                                                                               | 3 bar                                                                               | 3 bar                                                                                | حداکثر فشار کاری           |
| non flush (unshielded)                                                             | non flush (unshielded)                                                              | non flush (unshielded)                                                              | non flush (unshielded)                                                               | حالت نصب                   |
| yes                                                                                | yes                                                                                 | yes                                                                                 | yes                                                                                  | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                                                                                  | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                                                                                | yes                                                                                 | yes                                                                                 | yes                                                                                  | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 700 Hz                                                                             | 700 Hz                                                                              | 1000 Hz                                                                             | 1000 Hz                                                                              | حداکثر فرکانس خروجی        |
| cable                                                                              | cable                                                                               | cable                                                                               | cable                                                                                | نوع سوکت                   |
|  |  |  |  | پلان C                     |





| IPS-410-N-22-V         | IPS-410-N-22           | IPS-408-N-22-V         | IPS-408-N-22           | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                      |
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.25-1.5m       | CABLE4X0.25-1.5m       | CABLE4X0.25-1.5m       | CABLE4X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                  |                        | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                  | cable                  | cable                  | cable                  | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                      |



| IPS-410-N-P22-V                                                                    | IPS-410-N-P22                                                                       | IPS-410-N-30-V                                                                      | IPS-410-N-30                                                                         | کد محصول                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   |    |    |    | پلان H                      |
| 22mm dia. PA or PP                                                                 | 22mm dia. PA or PP                                                                  | M30X1.5Ni PLATED Brass                                                              | M30X1.5Ni PLATED Brass                                                               | نوع بدنه                    |
| 4                                                                                  | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                    | تعداد سیم                   |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | نوع خروجی                   |
| 10 mm                                                                              | 10 mm                                                                               | 10 mm                                                                               | 10 mm                                                                                | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C                                                                         | -20~+60 °C                                                                          | -20~+60 °C                                                                          | -20~+60 °C                                                                           | محدوده دمای کار             |
| IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                 | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.35-1.5m                                                                   | CABLE4X0.35-1.5m                                                                    | CABLE4X0.35-1.5m                                                                    | CABLE4X0.35-1.5m                                                                     | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                                                                              |                                                                                     | IPS_V                                                                               | ips                                                                                  | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR                                                                     | NPN TRANSISTOR                                                                      | NPN TRANSISTOR                                                                      | NPN TRANSISTOR                                                                       | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                                                                              | NO+NC                                                                               | NO+NC                                                                               | NO+NC                                                                                | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC                                                                           | 10-30VDC                                                                            | 10-60VDC                                                                            | 10-30VDC                                                                             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                                                                             | 250 mA                                                                              | 250 mA                                                                              | 250 mA                                                                               | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                                                                             | 500 Hz                                                                              | 300 Hz                                                                              | 300 Hz                                                                               | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                                                                                | 2 V                                                                                 | 2 V                                                                                 | 2 V                                                                                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                                                                              | 15 mA                                                                               | 15 mA                                                                               | 15 mA                                                                                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                                                                              | 3 bar                                                                               | 3 bar                                                                               | 3 bar                                                                                | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)                                                             | non flush (unshielded)                                                              | flush(shielded)                                                                     | flush(shielded)                                                                      | حالت نصب                    |
| yes                                                                                | yes                                                                                 | yes                                                                                 | yes                                                                                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                                                                                  | 0                                                                                   | 0                                                                                   | 0                                                                                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                                                                                | yes                                                                                 | yes                                                                                 | yes                                                                                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 500 Hz                                                                             | 500 Hz                                                                              | 300 Hz                                                                              | 300 Hz                                                                               | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                                                                              | cable                                                                               | cable                                                                               | cable                                                                                | نوع سوکت                    |
|  |  |  |  | پلان C                      |



| IPS-415-N-30-V         | IPS-415-N-30           | IPS-410-N-R30-V        | IPS-410-N-R30          | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                      |
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | REC. 30X30X52 PA or PP | REC. 30X30X52 PA or PP | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 15 mm                  | 15 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                  |                        | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                  | cable                  | cable                  | cable                  | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                      |



| IPS-420-N-34-V         | IPS-420-N-34           | IPS-415-N-34-V         | IPS-415-N-34           | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                      |
| M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                  |                        | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                  | cable                  | cable                  | cable                  | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                      |



| IPS-420-N-P34-V        | IPS-420-N-P34          | IPS-420-N-40-V         | IPS-420-N-40           | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                      |
| 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| IPS_V                  |                        | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                  | cable                  | cable                  | cable                  | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                      |





| IPS-435-N-R80-V        | IPS-435-N-R80          | IPS-420-N-R40-V         | IPS-420-N-R40           | کد محصول                   |
|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                        |                        |                         |                         | پلان H                     |
| REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | نوع بدنه                   |
| 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | تعداد سیم                  |
|                        |                        |                         |                         | نوع خروجی                  |
| 35 mm                  | 35 mm                  | 20 mm                   | 20 mm                   | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | محدوده دمای کار            |
| IP67                   | IP67                   | IP67                    | IP67                    | کلاس حفاظتی                |
| CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m        | CABLE4X0.35-1.5m        | نحوه اتصال                 |
| IPS_V                  |                        | IPS_V                   | ips                     | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR          | NPN TRANSISTOR          | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                   | NO+NC                   | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC                | 10-30VDC                | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                  | 250 mA                  | حداکثر جریان خروجی         |
| 100 Hz                 | 100 Hz                 | 300 Hz                  | 300 Hz                  | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                      | ✓                      | ✓                       | ✓                       | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                     | 2 V                     | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                   | 15 mA                   | حداکثر جریان نشنی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                   | 3 bar                   | حداکثر فشار کاری           |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                      | 0                      | 0                       | 0                       | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 100 Hz                 | 100 Hz                 | 300 Hz                  | 300 Hz                  | حداکثر فرکانس خروجی        |
| cable                  | cable                  | cable                   | cable                   | نوع سوکت                   |
|                        |                        |                         |                         | پلان C                     |





| IPS-402-N-12-V-S4    | IPS-402-N-12-S4      | IPS-445-N-R80-V        | IPS-445-N-R80          | کد محصول                   |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                      |                      |                        |                        | پلان H                     |
| M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | نوع بدنه                   |
| 4                    | 4                    | 4                      | 4                      | تعداد سیم                  |
|                      |                      |                        |                        | نوع خروجی                  |
| 2 mm                 | 2 mm                 | 45 mm                  | 45 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP66                 | IP66                 | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | CABLE4X0.35-1.5m       | CABLE4X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                 |
| IPS_VS4_T            | IPS_S4,T             | IPS_V                  | ips                    | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                | NO+NC                | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA               | 250 mA               | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 1500 Hz              | 1500 Hz              | 100 Hz                 | 100 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                    | ✓                    | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشنی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                   |
| yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                    | 0                    | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 1500 Hz              | 1500 Hz              | 100 Hz                 | 100 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| socket               | socket               | cable                  | cable                  | نوع سوکت                   |
|                      |                      |                        |                        | پلان C                     |





| IPS-404-N-12-V-S4      | IPS-404-N-12-S4        | IPS-403-N-14-V-S4    | IPS-403-N-14-S4      | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                      |                      | پلان H                      |
| M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                    | 4                    | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                      |                      | نوع خروجی                   |
| 4 mm                   | 4 mm                   | 3 mm                 | 3 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                 | IP66                 | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | نحوه اتصال                  |
| IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | IPS_VS4_T            | IPS_S4,T             | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                | NO+NC                | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC             | 10-30VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                    | ✓                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                    | 0                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| socket                 | socket                 | socket               | socket               | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                      |                      | پلان C                      |





| IPS-405-N-18-V-S4    | IPS-405-N-18-S4      | IPS-405-N-14-V-S4      | IPS-405-N-14-S4        | کد محصول                    |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                      |                      |                        |                        | پلان H                      |
| M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   | نوع بدنه                    |
| 4                    | 4                    | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                      |                      |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                   | 5 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                 | IP66                 | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| IPS_VS4_T            | IPS_S4,T             | IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR       | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                | NO+NC                | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA               | 250 mA               | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 700 Hz               | 700 Hz               | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                    | ✓                    | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                    | 0                    | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 700 Hz               | 700 Hz               | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| socket               | socket               | socket                 | socket                 | نوع سوکت                    |
|                      |                      |                        |                        | پلان C                      |





| IPS-408-N-22-V-S4      | IPS-408-N-22-S4        | IPS-408-N-18-V-S4      | IPS-408-N-18-S4        | کد محصول                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                     |
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | نوع بدنه                   |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                  |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                  |
| 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                 |
| IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| socket                 | socket                 | socket                 | socket                 | نوع سوکت                   |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                     |





| IPS-410-N-30-V-S4      | IPS-410-N-30-S4        | IPS-410-N-22-V-S4      | IPS-410-N-22-S4        | کد محصول                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                     |
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | نوع بدنه                   |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                  |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                  |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                 |
| IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| socket                 | socket                 | socket                 | socket                 | نوع سوکت                   |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                     |





| IPS-415-N-30-V-S4      | IPS-415-N-30-S4        | IPS-410-N-P22-V-S4     | IPS-410-N-P22-S4       | کد محصول                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                      |
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | نوع بدنه                    |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                   |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 15 mm                  | 15 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| socket                 | socket                 | socket                 | socket                 | نوع سوکت                    |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                      |





| IPS-420-N-34-V-S4      | IPS-420-N-34-S4        | IPS-415-N-34-V-S4      | IPS-415-N-34-S4        | کد محصول                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                     |
| M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | نوع بدنه                   |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                  |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                  |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                 |
| IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| socket                 | socket                 | socket                 | socket                 | نوع سوکت                   |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                     |





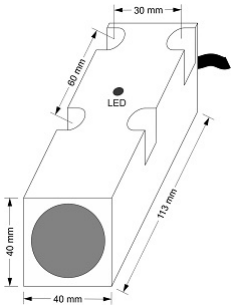
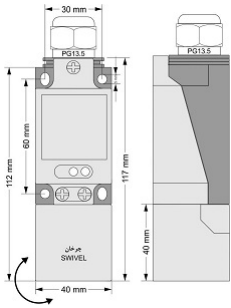
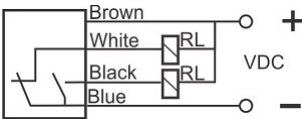
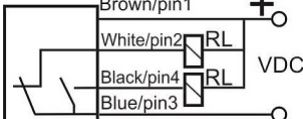
| IPS-420-N-P34-V-S4     | IPS-420-N-P34-S4       | IPS-420-N-40-V-S4      | IPS-420-N-40-S4        | کد محصول                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                        |                        |                        |                        | پلان H                     |
| 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass | نوع بدنه                   |
| 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | تعداد سیم                  |
|                        |                        |                        |                        | نوع خروجی                  |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                 |
| IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | IPS_VS4_T              | IPS_S4,T               | نام فنی محصول              |
| NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | NO+NC                  | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| ✓                      | ✓                      | ✓                      | ✓                      | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| socket                 | socket                 | socket                 | socket                 | نوع سوکت                   |
|                        |                        |                        |                        | پلان C                     |





| IPS-420-N-SR40           | IPS-445-N-R80-VI       | IPS-420-N-R40-V-T       | IPS-420-N-R40-T         | کد محصول                    |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                          |                        |                         |                         | پلان H                      |
| SWIVEL REC. 40X40X113 PA | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | نوع بدنه                    |
| 4                        | 4                      | 4                       | 4                       | تعداد سیم                   |
| NPN TRANSISTOR           |                        |                         |                         | نوع خروجی                   |
| 20 mm                    | 45 mm                  | 20 mm                   | 20 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C               | -20~+60 °C             | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | محدوده دمای کار             |
| IP67                     | IP67                   | IP66                    | IP66                    | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE2X0.5+TERMINAL      | CABLE4X0.35-1.5m       | TERMINAL                | TERMINAL                | نحوه اتصال                  |
| IPS_VS4_T                | IPS_V                  | IPS_VS4_T               | IPS_S4,T                | نام فنی محصول               |
| NPN TRANSISTOR           | PNP TRANSISTOR         | NPN TRANSISTOR          | NPN TRANSISTOR          | نوع طبقه خروجی              |
| NO+NC                    | NO+NC                  | NO+NC                   | NO+NC                   | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC                 | 10-60VDC               | 10-60VDC                | 10-30VDC                | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                   | 250 mA                 | 250 mA                  | 250 mA                  | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                   | 100 Hz                 | 300 Hz                  | 300 Hz                  | حداکثر فرکانس خروجی         |
| ✓                        | ✓                      | ✓                       | ✓                       | نمایشگر LED                 |
| 2 V                      | 2 V                    | 2 V                     | 2 V                     | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                    | 15 mA                  | 15 mA                   | 15 mA                   | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3bar                     | 3 bar                  | 3 bar                   | 3 bar                   | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)   | non flush (unshielded) | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | حالت نصب                    |
| ✓                        | yes                    | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| 0                        | 0                      | 0                       | 0                       | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| ✓                        | yes                    | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ اضافه           |
| 300 Hz                   | 100 Hz                 | 300 Hz                  | 300 Hz                  | حداکثر فرکانس خروجی         |
| cable                    | cable                  | socket                  | socket                  | نوع سوکت                    |
|                          |                        |                         |                         | پلان C                      |



|  |  | IPS-435-N-R80-VI                                                                    | IPS-420-N-SR40-V                                                                     | کد محصول                    |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  |  |    |    | پلان H                      |
|  |  | REC. 40X40X113 PA or PP                                                             | SWIVEL REC. 40X40X113 PA                                                             | نوع بدنه                    |
|  |  | 4                                                                                   | 4                                                                                    | تعداد سیم                   |
|  |  |                                                                                     | NPN TRANSISTOR                                                                       | نوع خروجی                   |
|  |  | 20 mm                                                                               | 20 mm                                                                                | فاصله نامی                  |
|  |  | -20~+60 °C                                                                          | -20~+60 °C                                                                           | محدوده دمای کار             |
|  |  | IP66                                                                                | IP67                                                                                 | کلاس حفاظتی                 |
|  |  | TERMINAL                                                                            | CABLE2X0.5+TERMINAL                                                                  | نحوه اتصال                  |
|  |  | IPS_VS4_T                                                                           | IPS_S4,T                                                                             | نام فنی محصول               |
|  |  | NPN TRANSISTOR                                                                      | NPN TRANSISTOR                                                                       | نوع طبقه خروجی              |
|  |  | NO+NC                                                                               | NO+NC                                                                                | عملکرد خروجی                |
|  |  | 10-60VDC                                                                            | 10-60VDC                                                                             | محدوده ولتاژ                |
|  |  | 250 mA                                                                              | 250 mA                                                                               | حداکثر جریان خروجی          |
|  |  | 300 Hz                                                                              | 300 Hz                                                                               | حداکثر فرکانس خروجی         |
|  |  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                    | نمایشگر LED                 |
|  |  | 2 V                                                                                 | 2 V                                                                                  | حداکثر افت ولتاژ            |
|  |  | 15 mA                                                                               | 15 mA                                                                                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
|  |  | 3 bar                                                                               | 3bar                                                                                 | حداکثر فشار کاری            |
|  |  | non flush (unshielded)                                                              | non flush (unshielded)                                                               | حالت نصب                    |
|  |  | yes                                                                                 | ✓                                                                                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
|  |  | 0                                                                                   | 0                                                                                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
|  |  | yes                                                                                 | ✓                                                                                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|  |  | 300 Hz                                                                              | 300 Hz                                                                               | حداکثر فرکانس خروجی         |
|  |  | cable                                                                               | cable                                                                                | نوع سوکت                    |
|  |  |  |  | پلان C                      |

