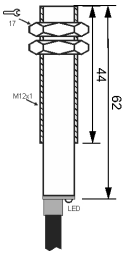
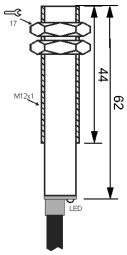
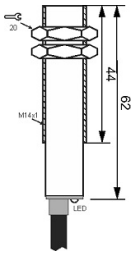
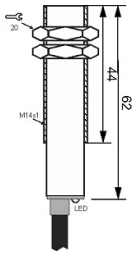
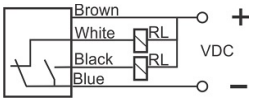
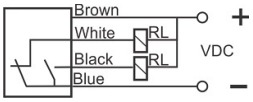
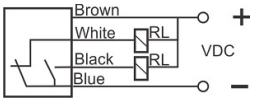
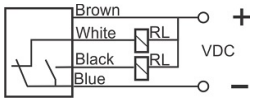
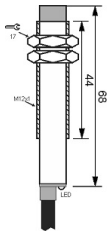
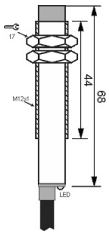
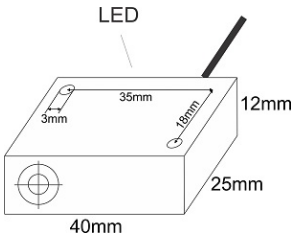
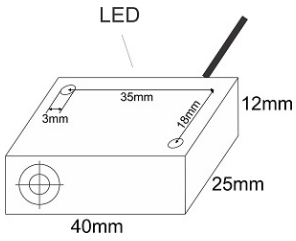
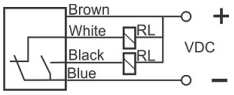
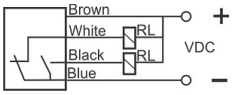
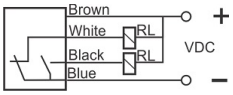
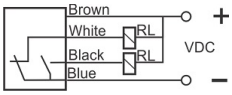
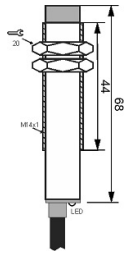
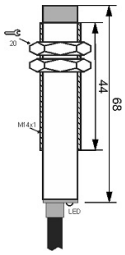
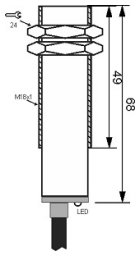
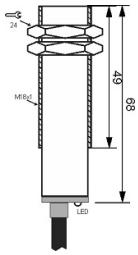
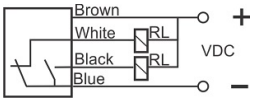
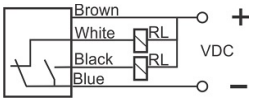
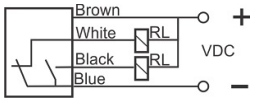
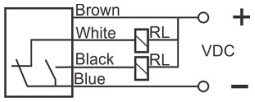
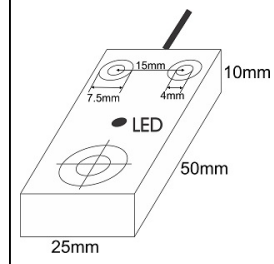
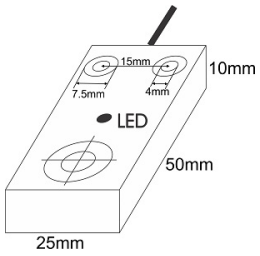
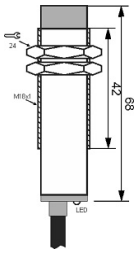
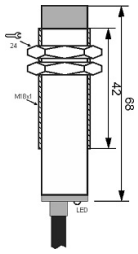
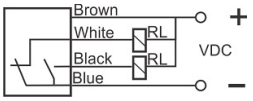
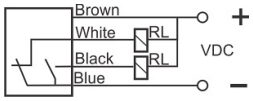
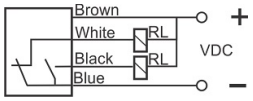
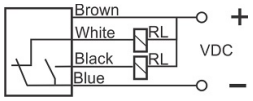
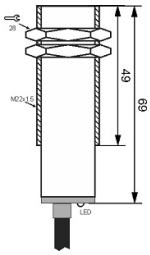
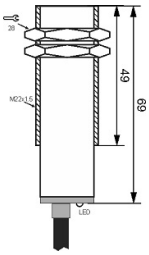
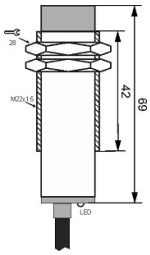
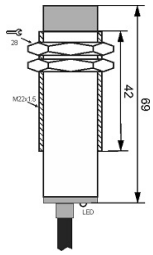
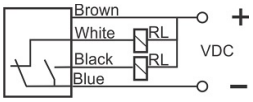
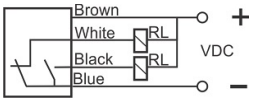
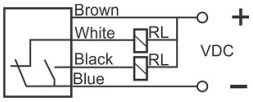
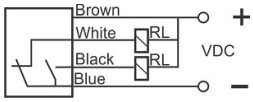
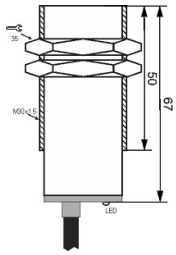
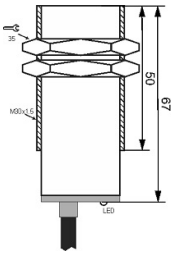
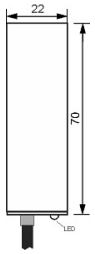
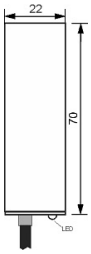
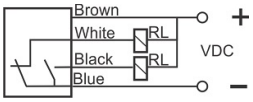
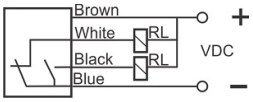
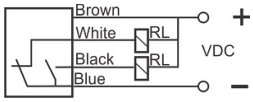
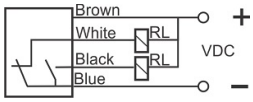
کد محصول	IPS-402-N-12	IPS-402-N-12-V	IPS-403-N-14	IPS-403-N-14-V
پلان H				
نوع بدنه	M12X1Ni PLATED Brass	M12X1Ni PLATED Brass	M14X1Ni PLATED Brass	M14X1Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
کلاس حفاظتی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

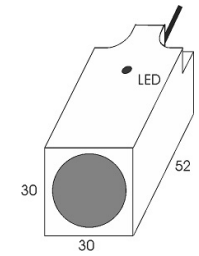
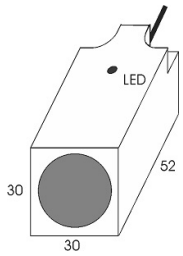
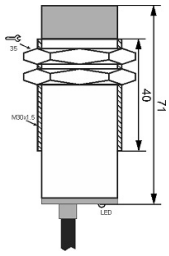
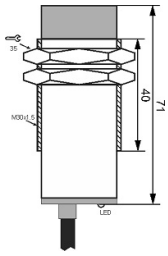
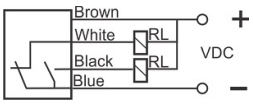
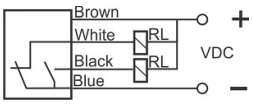
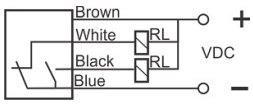
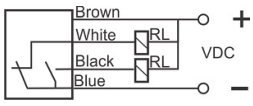
کد محصول	IPS-404-N-12	IPS-404-N-12-V	IPS-404-N-R12	IPS-404-N-R12-V
پلان H				
نوع بدنه	M12X1Ni PLATED Brass	M12X1Ni PLATED Brass	REC. 12X40X25 PA or PP	REC. 12X40X25 PA or PP
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
کلاس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

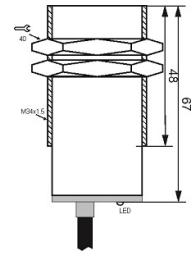
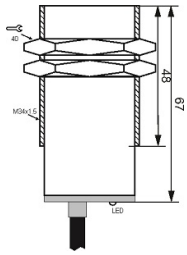
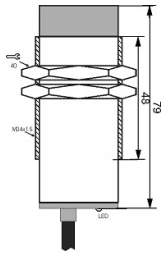
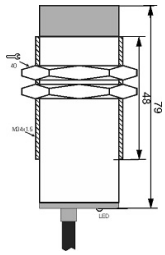
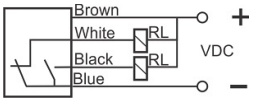
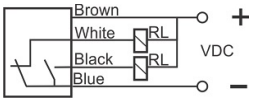
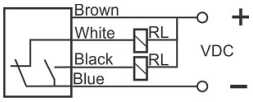
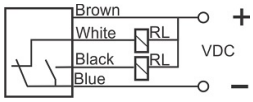
کد محصول	IPS-405-N-14	IPS-405-N-14-V	IPS-405-N-18	IPS-405-N-18-V
پلان H				
نوع بدنه	M14X1Ni PLATED Brass	M14X1Ni PLATED Brass	M18X1Ni PLATED Brass	M18X1Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
کلاس حفاظتی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

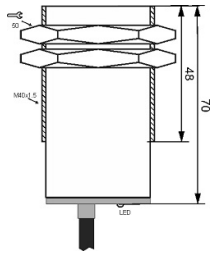
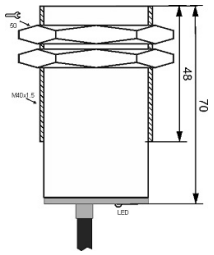
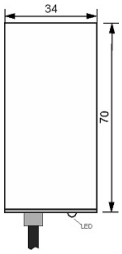
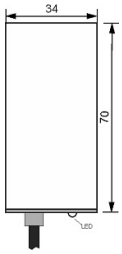
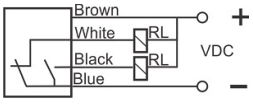
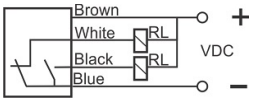
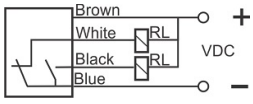
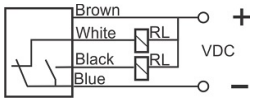
کد محصول	IPS-405-N-R10	IPS-405-N-R10-V	IPS-408-N-18	IPS-408-N-18-V
پلان H				
نوع بدنه	REC. 10X50X25 PA or PP	REC. 10X50X25 PA or PP	M18X1Ni PLATED Brass	M18X1Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	5 mm	5 mm	8 mm	8 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
کلاس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

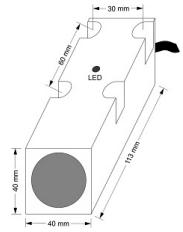
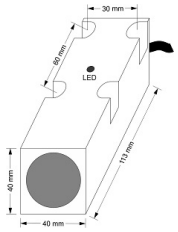
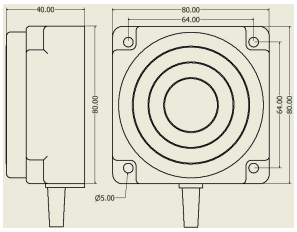
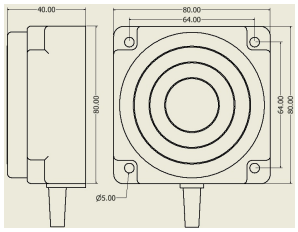
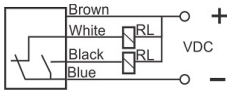
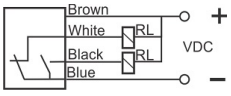
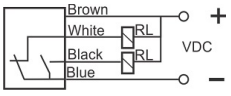
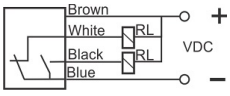
کد محصول	IPS-408-N-22	IPS-408-N-22-V	IPS-410-N-22	IPS-410-N-22-V
پلان H				
نوع بدنه	M22X1.5Ni PLATED Brass	M22X1.5Ni PLATED Brass	M22X1.5Ni PLATED Brass	M22X1.5Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C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

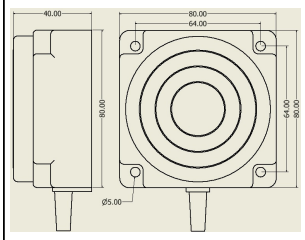
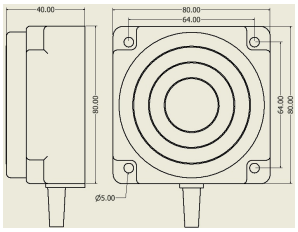
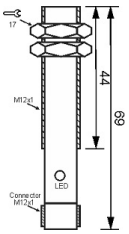
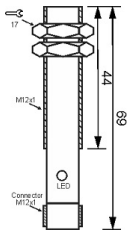
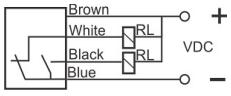
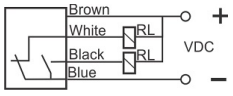
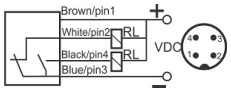
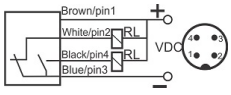
کد محصول	IPS-410-N-30	IPS-410-N-30-V	IPS-410-N-P22	IPS-410-N-P22-V
پلان H				
نوع بدنه	M30X1.5Ni PLATED Brass	M30X1.5Ni PLATED Brass	22mm dia. PA or PP	22mm dia. PA or PP
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
کلاس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

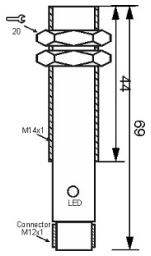
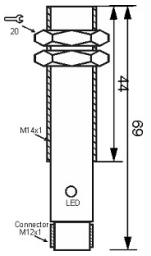
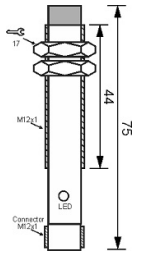
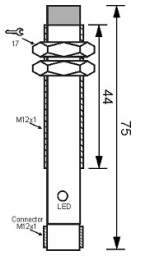
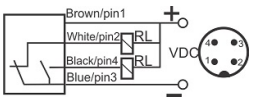
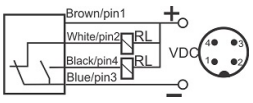
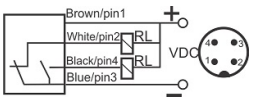
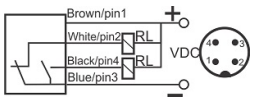
کد محصول	IPS-410-N-R30	IPS-410-N-R30-V	IPS-415-N-30	IPS-415-N-30-V
پلان H				
نوع بدنه	REC. 30X30X52 PA or PP	REC. 30X30X52 PA or PP	M30X1.5Ni PLATED Brass	M30X1.5Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	10 mm	10 mm	15 mm	15 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

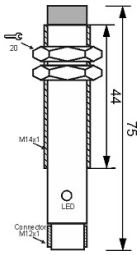
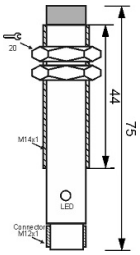
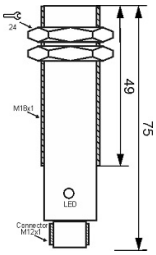
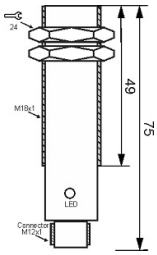
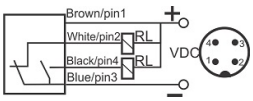
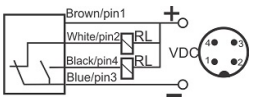
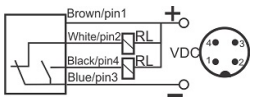
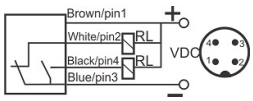
کد محصول	IPS-415-N-34	IPS-415-N-34-V	IPS-420-N-34	IPS-420-N-34-V
پلان H				
نوع بدنه	M34X1.5Ni PLATED Brass	M34X1.5Ni PLATED Brass	M34X1.5Ni PLATED Brass	M34X1.5Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	15 mm	15 mm	20 mm	20 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

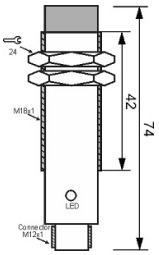
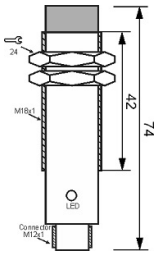
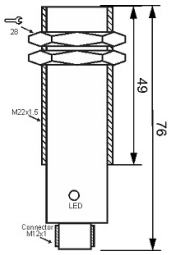
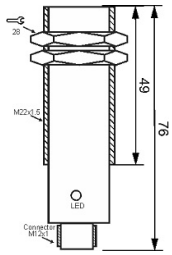
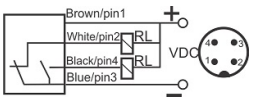
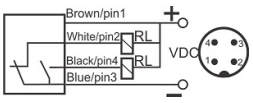
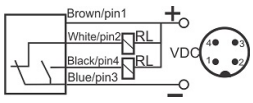
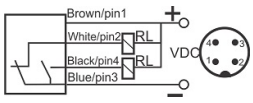
کد محصول	IPS-420-N-40	IPS-420-N-40-V	IPS-420-N-P34	IPS-420-N-P34-V
پلان H				
نوع بدنه	M40X1.5Ni PLATED Brass	M40X1.5Ni PLATED Brass	34mm dia. PA or PP	34mm dia. PA or PP
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
کلاس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

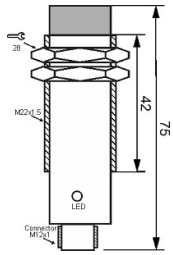
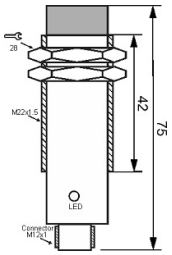
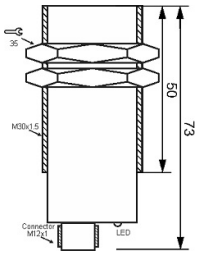
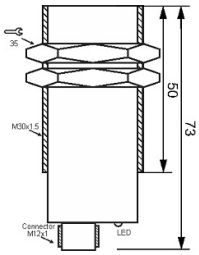
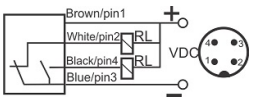
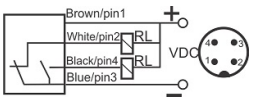
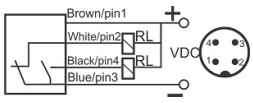
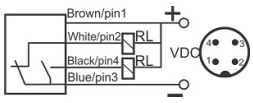
کد محصول	IPS-420-N-R40	IPS-420-N-R40-V	IPS-435-N-R80	IPS-435-N-R80-V
پلان H				
نوع بدنه	REC. 40X40X113 PA or PP	REC. 40X40X113 PA or PP	REC. 80X80X40 PA or PP	REC. 80X80X40 PA or PP
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	20 mm	20 mm	35 mm	35 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

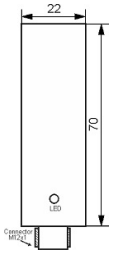
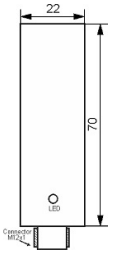
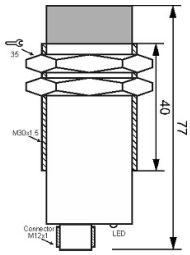
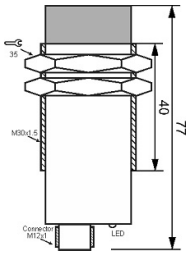
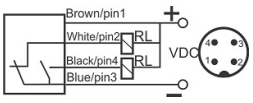
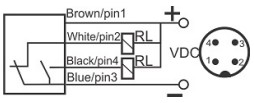
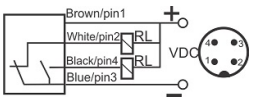
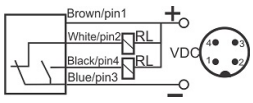
کد محصول	IPS-445-N-R80	IPS-445-N-R80-V	IPS-402-N-12-S4	IPS-402-N-12-V-S4
پلان H				
نوع بدنه	REC. 80X80X40 PA or PP	REC. 80X80X40 PA or PP	M12X1Ni PLATED Brass	M12X1Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	45 mm	45 mm	2 mm	2 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

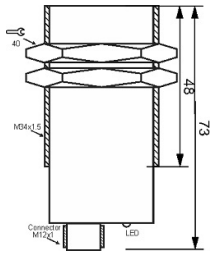
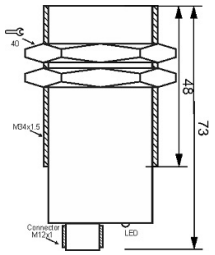
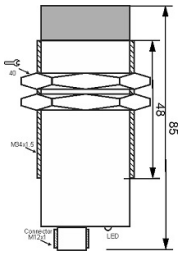
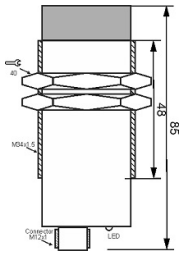
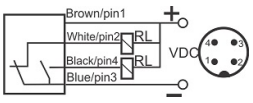
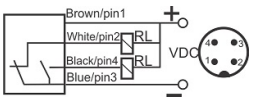
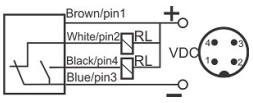
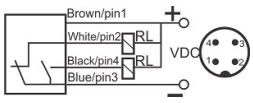
کد محصول	IPS-403-N-14-S4	IPS-403-N-14-V-S4	IPS-404-N-12-S4	IPS-404-N-12-V-S4
پلان H				
نوع بدنه	M14X1Ni PLATED Brass	M14X1Ni PLATED Brass	M12X1Ni PLATED Brass	M12X1Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

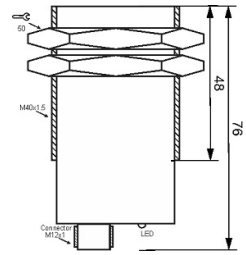
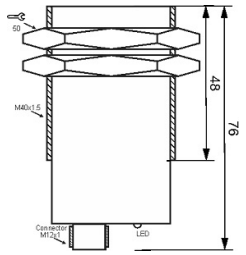
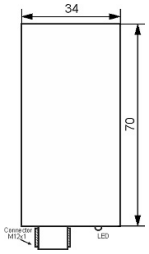
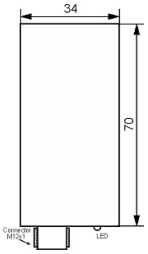
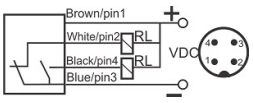
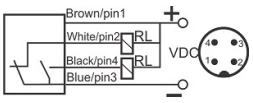
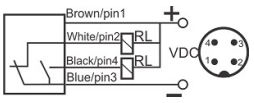
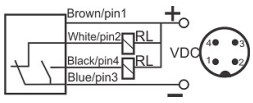
کد محصول	IPS-405-N-14-S4	IPS-405-N-14-V-S4	IPS-405-N-18-S4	IPS-405-N-18-V-S4
پلان H				
نوع بدنه	M14X1Ni PLATED Brass	M14X1Ni PLATED Brass	M18X1Ni PLATED Brass	M18X1Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

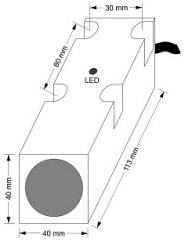
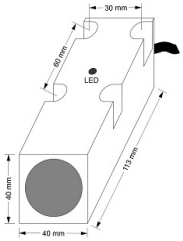
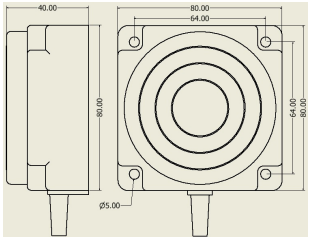
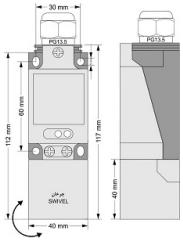
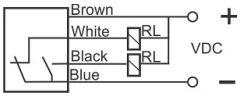
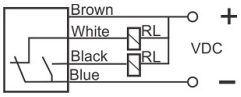
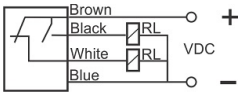
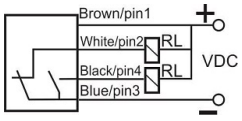
کد محصول	IPS-408-N-18-S4	IPS-408-N-18-V-S4	IPS-408-N-22-S4	IPS-408-N-22-V-S4
پلان H				
نوع بدنه	M18X1Ni PLATED Brass	M18X1Ni PLATED Brass	M22X1.5Ni PLATED Brass	M22X1.5Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

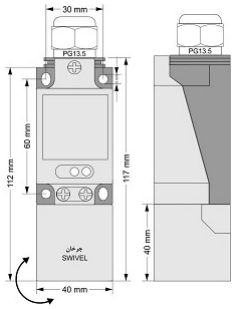
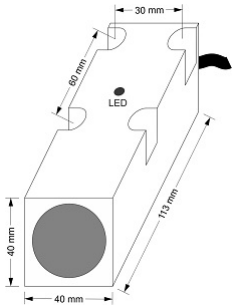
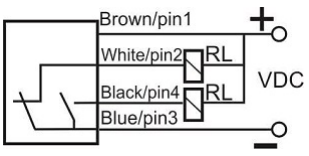
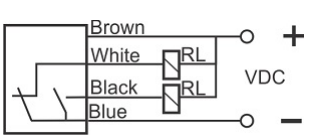
کد محصول	IPS-410-N-22-S4	IPS-410-N-22-V-S4	IPS-410-N-30-S4	IPS-410-N-30-V-S4
پلان H				
نوع بدنه	M22X1.5Ni PLATED Brass	M22X1.5Ni PLATED Brass	M30X1.5Ni PLATED Brass	M30X1.5Ni PLATED Brass
تعداد سیم	4	4	4	4
نوع خروجی				
فاصله نامی	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60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

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

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

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

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

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