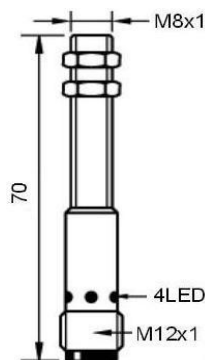


PCID3

Strefa działania: 0÷3 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1

Operating distance: 0 ÷ 3 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M8x1



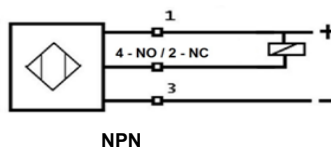
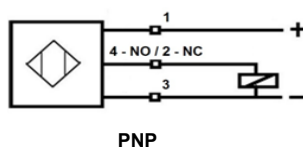
wyjście konektorowe / plug output

3 mm

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	3 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	1kHz
Czas odpowiedzi / Response time	0,2ms/0,2ms
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	< 15% (Sn)
Powtarzalność / Repeatability	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP67
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / Temperature Drift	<10% (Sn)
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage	tak / yes
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / Overload trip point	220mA
Materiał czoła czujnika / Material active face	POM
Materiał obudowy czujnika / Housing	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	konektor / plug M12/4pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	25g

Typ / Type

NO,PNP	PCID3ZPKWM870M12
NC,PNP	PCID3RPKWM870M12
NO,NPN	PCID3ZNKWM870M12
NC,NPN	PCID3RNKWM870M12


 konektor / plug
M12
