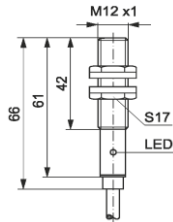


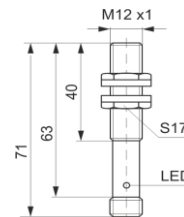
PCID 4W

Strefa działania: 0÷4 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

Operating distance: 0 ÷ 4 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M12x1



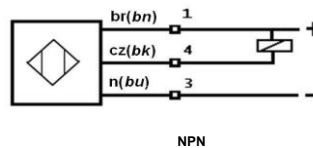
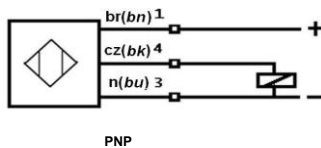
wyjście kablowe / cable output



wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	4 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 + 3,2 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	≤ 10 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 + 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	≤ 10 %
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load)	≤ 8 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	0,8 + 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	200 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	8 μm / °C
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C + +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	t ≤ 55 Hz, a _{max} = 1mm
Udary / Shock	b _{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	63 g, z kablem / with cable 18 g, z konektorem / with plug

Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
Typ / Type	PNP,NO PNP,NC NPN,NO NPN,NC	PCID 4ZPW PCID 4RPW PCID 4ZNW PCID 4RNW
		PCID 4ZPKW PCID 4RPKW PCID 4ZNKW PCID 4RNKW



Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:
 - various cable length
 - special orders - MQ 10 pcs