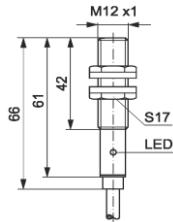


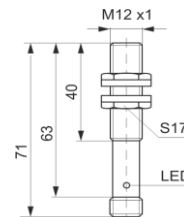
**PCID 4W**

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*



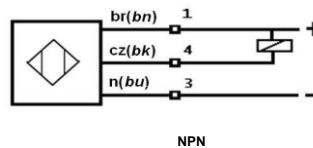
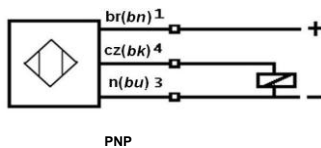
wyjście kablowe / cable output



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 <sub>max</sub> = 1mm
Udary / Shock	b <sub>max</sub> ≤ 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 <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
<b>Typ / Type</b>	PNP,NO PNP,NC NPN,NO NPN,NC	<b>PCID 4ZPW</b> <b>PCID 4RPW</b> <b>PCID 4ZNW</b> <b>PCID 4RNW</b>
		<b>PCID 4ZPKW</b> <b>PCID 4RPKW</b> <b>PCID 4ZNKW</b> <b>PCID 4RNKW</b>



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