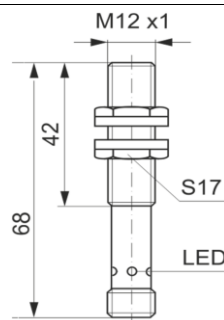


**PCID4**

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

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

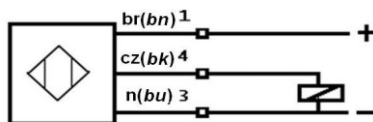


wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	4 mm
Histereza przełączania / <i>Switching hysteresis</i>	≤ 15 % (Sn)
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / <i>Max residual ripple</i>	≤ 10 %
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	200 mA
Pobór prądu bez wystawiania / <i>Power consumption (no load)</i>	≤ 10 mA
Napięcie szczytkowe / <i>Voltage drop</i>	≤ 2 V DC
Powtarzalność / <i>Repeatability</i>	≤ 1 % (Sn)
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	1 kHz
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	żółta / <i>yellow</i>
Współczynnik temperaturowy / <i>Temperature drift</i>	≤ 10 % (Sn)
Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / <i>Short circuit overvoltage</i>	Tak / <i>Yes</i>
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją / <i>Reverse polarity protection</i>	Tak / <i>Yes</i>
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / <i>Overload trip point</i>	220 mA
Wibracje / <i>Vibration</i>	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1 mm
Udary / <i>Shock</i>	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek
EMC, zgodnie z / <i>according to</i>	EN 60947-5-2
Materiał czoła czujnika / <i>Material active face</i>	PBT
Materiał obudowy czujnika / <i>Housing</i>	mosiądz niklowany / <i>nickel-plated brass</i>
Wyjście / <i>Connection</i>	konektor / <i>plug</i> M12, 4-pin

**Typ / Type**

PNP, NO

**PCID4ZPKWM1268M12**


PNP

