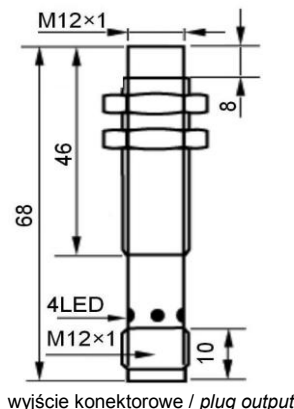


**PCIS6**

Strefa działania: 0-6 mm  
 Czoło: niewbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: stal nierdzewna, M12x1

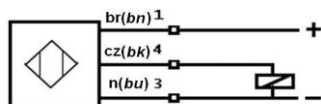
*Operating distance: 0 - 6 mm*  
*Mounting: non-flush*  
*Switching output: PNP / NPN*  
*Output function: N.O. / N.C.*  
*Housing: stainless steel, M12x1*


**6 mm**

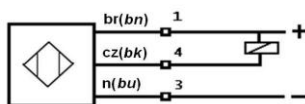
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	6 mm
Czoło / Mounting	niewbudowane / non-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	500Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,5ms/0,5ms
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	stal nierdzewna / stainless steel
Materiał obudowy czujnika / Housing	stal nierdzewna / stainless steel
Wyjście / Connection	konektor / plug M12/4pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	35g

**Typ / Type**

NO, PNP	PCIS6ZPKM1268M12
NC, PNP	PCIS6RPM1268M12
NO, NPN	PCIS6ZNM1268M12
NC, NPN	PCIS6RNM1268M12



PNP



NPN

 konektor / plug  
M12
