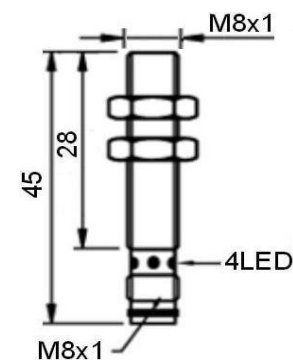


**PCID3**

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



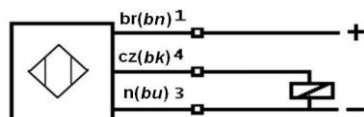
wyjście konektorowe / plug output

**3 mm**

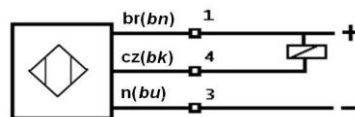
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	3 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
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 M8/3pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	14g

**Typ / Type**

NO,PNP	PCID3ZPKWM845M8
NC,PNP	PCID3RPKWM845M8
NO,NPN	PCID3ZNKWM845M8
NC,NPN	PCID3RNKWM845M8



PNP



NPN

