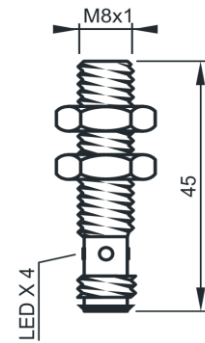


**PCID**

Strefa działania:  $0 \pm 2$  mm  
 Czoło: wbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1

Operating distance:  $0 \pm 2$  mm  
 Mounting: flush  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. / N.C.  
 Housing: nickel-plated brass, M8x1



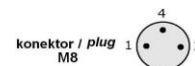
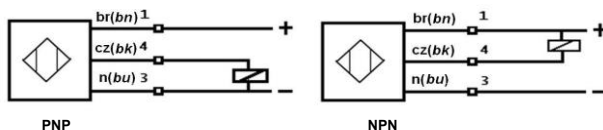
wyjście konektorowe / plug output

**2 mm**

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	2 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	$10 \div 30$ V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wystawiania / No load supply current	$\leq 10$ mA
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Prąd upływu / Leakage Current	$< 0,01$ mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	$< 1,5$ V DC przy / for 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	2000 Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,1ms/0,1ms
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	3...15%
Powtarzalność / Repeatability	$\leq 1$ % (Sn)
Temperatura pracy / Ambient temperature range	$-25^{\circ}\text{C} \div +75^{\circ}\text{C}$
Dryft temperatury / Temperature Drift	$\leq 10$ % (Sn)
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage protection	tak / yes
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / Overload trip point	220mA
Materiał czoła czujnika / Material active face	PBT
Materiał obudowy czujnika / Housing	mosiądz niklowany / nickel-plated brass
Wyjście / Connection	konektor / plug M8/3pin
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	15g

**Typ / Type**

NO,PNP	PCID2ZPKWM845M8
NC,PNP	PCID2RPKWM845M8
NO,NPN	PCID2ZKWM845M8
NC,NPN	PCID2RKWM845M8



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Proximity Sensors](#) category:*

*Click to view products by [Sels](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [8027AL20NL2CPXX](#) [9221350022](#) [922AA2W-A9P-L](#) [GL-12F-C2.5X10\(LOT3\)](#) [972AB3XM-A3P-L](#) [PS3251](#)  
[980659-1](#) [E2E2-X5M41-M4](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2E-X5E1-5M-N](#) [E2E-X5Y2-N](#) [EH-302](#) [EI3010TBOP](#)  
[MS605AU](#) [EP175-32000](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IFRM04P1513/S35L](#) [IFRM06P1703/S35L](#) [IFRM08P1501/S35L](#) [IFRM12N17G3/L](#)  
[IFRM12P3502/L](#) [IFRM12P37G1/S14L](#) [ILFK12E9189/I02](#) [ILFK12E9193/I02](#) [OISN-013](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#)  
[25.523.3253.0](#) [9151710023](#) [922AA1HI-A4P-L](#) [922AA2XM-B9P-L](#) [922FS0.8-H4P-G-020](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#)  
[SM552A100](#) [SM851A1200FP](#) [F3S-A162-U](#) [GL-12F-C2X10\(LOT10\)](#) [GL-8HIBX10](#) [QT-08L](#) [RDS-DIN3-PA-D1](#) [34.110.0010.0](#) [3U02](#) [TL-](#)  
[C2MF1-M3-E4](#) [TLX5C1GE](#)