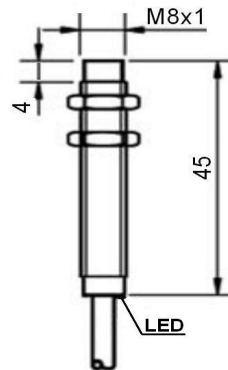


**PCID6**

Strefa działania: 0 ÷ 6 mm  
 Czoło: niewbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M8x1

*Operating distance: 0 ÷ 6 mm*  
*Mounting: non-flush*  
*Switching output: PNP / NPN*  
*Output function: N.O. / N.C.*  
*Housing: nickel-plated brass, M8x1*



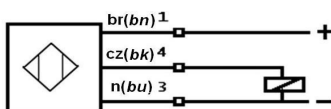
wyjście kablowe / cable output

**6 mm**

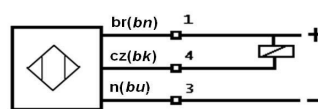
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	6 mm
Czoło / Mounting	niewbudowane / non-flush
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / Max. residual ripple	10%
Pobór prądu bez wysterowania / No load supply current	<10mA
Prąd obciążenia / Output current	200mA
Prąd upływu / Leakage Current	<0,01mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	500Hz
Czas odpowiedzi / Response time	0,5ms/0,5ms
Histereza 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	kabel / cable 3x0,34mm <sup>2</sup> , 2 mb
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Masa / Weight	55g

**Typ / Type**

NO, PNP	PCID6ZPM8452M
NC, PNP	PCID6RPM8452M
NO, NPN	PCID6ZNM8452M
NC, NPN	PCID6RNM8452M



PNP



NPN



## 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](#)