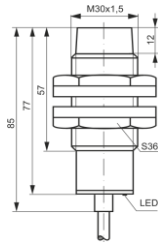


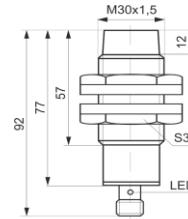
**PCID 15ZR**

Strefa działania: 0÷15 mm  
 Czoło: niewbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M30x1,5

*Operating distance: 0 ÷ 15 mm*  
*Mounting: non-flush*  
*Switching output: PNP / NPN*  
*Output function: N.O. + N.C.*  
*Housing: nickel-plated brass, M30x1,5*



wyjście kablowe / cable output

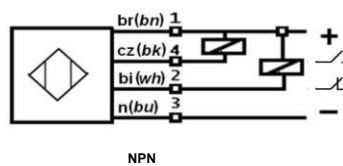
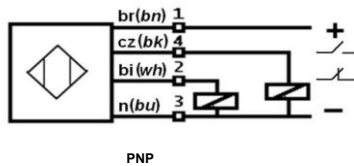


wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	15 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ÷ 12 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	≤ 10 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	≤ 10 %
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load)	≤ 1 mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	0,8 ÷ 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	100 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	5 μm / °C
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm
Udary / Shock	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	135 g, z kablem / with cable      90 g, z konektorem / with plug

Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
----------------------	---	----------------------------

Typ / Type	PNP,NO+NC	PCID 15ZRP	PCID 15ZRPK
	NPN,NO+NC	PCID 15ZRN	PCID 15ZRNK



Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb  
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:  
 - various cable length  
 - special orders - MQ 10 pcs

SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Malawskiego 5a  
 tel.: +48 22 848 08 42, 848 52 81, fax. +48 22 848 16 48  
 e-mail: [sels@sels.pl](mailto:sels@sels.pl), <http://www.sels.pl>  
 e-shop: <http://czujniki.com.pl>

## 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 :

[01.001.5653.1](#) [70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [70.364.4828.0](#) [70.810.1053.0](#) [72.360.1628.0](#) [73.363.6428.0](#) [980659-1](#) [QT-12](#)  
[E2ECQC2D1M1GJT03M](#) [E2EX10D1NN](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2E-X3D1-N](#) [10M](#) [E2E-X4MD1-G](#)  
[E2FMX1R5D12M](#) [E2K-F10MC1](#) [5M](#) [EC3016PPASL-1](#) [EI1204TBOSL-6](#) [EI5515NPAP](#) [BSA-08-25-08](#) [IC08ANC15PO-K](#) [25.161.3253.0](#)  
[25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#) [25.523.3253.0](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#) [SM552A100](#) [SM952A126100LE](#)  
[SM956A132600](#) [A1220EUA-T](#) [F3S-A162-U](#) [CL18](#) [QT-08L](#) [34.110.0010.0](#) [TL-C2MF1-M3-E4](#) [IA08BLF15NOM5](#) [IA08BSF15NOM5](#)  
[IA12ASF04DOM1](#) [IS2](#) [IS31SE5000-UTLS2-TR](#) [34.110.0021.0](#) [34.110.0022.0](#) [CA150-120VACDC](#) [VM18VA3000Q](#) [XS508BSCBL2](#)  
[XS512BLNAM12](#)