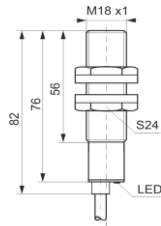


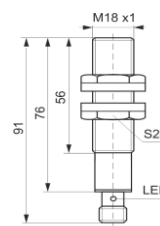
**PCID 8W**

Strefa działania: 0÷8 mm  
 Czło: wbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

*Operating distance: 0 ÷ 8 mm*  
*Mounting: flush*  
*Switching output: PNP / NPN*  
*Output function: N.O. / N.C.*  
*Housing: nickel-plated brass, M18x1*



wyjście kablowe / cable output

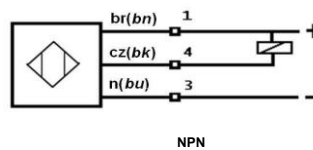
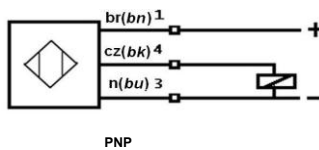


wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	8 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ÷ 6,4 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 szczytowe / Voltage drop	0,8 ÷ 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	200 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	1 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	90 g, z kablem / with cable      45 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	<b>PCID 8ZPW</b>	<b>PCID 8ZPKW</b>
	PNP,NC	<b>PCID 8RPW</b>	<b>PCID 8RPKW</b>
	NPN,NO	<b>PCID 8ZNW</b>	<b>PCID 8ZNKW</b>
	NPN,NC	<b>PCID 8RNW</b>	<b>PCID 8RNKW</b>



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, 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](#) [8027AL20NL2CPXX](#) [FYCC8E1-2](#)  
[9221350022](#) [922AA2W-A9P-L](#) [PLS2](#) [GL-12F-C2.5X10\(LOT3\)](#) [972AB2XM-A3N-L](#) [972AB3XM-A3P-L](#) [PS3251](#) [980659-1](#) [QT-12](#) [E2E2-](#)  
[X5M41-M4](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2EX3D1SM1N](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2E-X5E1-5M-N](#) [E2E-X5Y2-N](#) [E2E-X7D1-](#)  
[M1J-T-0.3M-N](#) [E2K-F10MC1](#) [5M](#) [EH-302](#) [EI3010TBOP](#) [EI5515NPAP](#) [MS605AU](#) [EP175-32000](#) [IFRM04N35B1/L](#) [IFRM04P1513/S35L](#)  
[IFRM06P1703/S35L](#) [IFRM08P1501/S35L](#) [IFRM12N17G3/L](#) [IFRM12P17G3/L](#) [IFRM12P3502/L](#) [IFRM12P37G1/S14L](#) [ILFK12E9189/I02](#)  
[ILFK12E9193/I02](#) [IMM2582C](#) [OISN-013](#) [25.161.3253.0](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#) [25.523.3253.0](#)