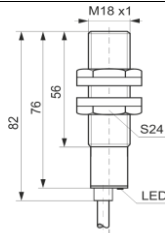


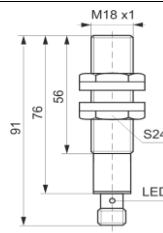
PCID 5

Strefa działania: 0÷5 mm
 Czoło: wbudowane
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

Operating distance: 0 ÷ 5 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M18x1



wyjście kablowe / cable output

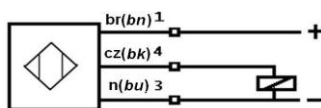


wyjście konektorowe / plug output

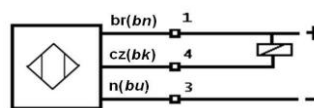
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	5 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 + 4 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	≤ 10 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 + 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	≤ 10 %
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wystawienia / Power consumption (no load)	≤ 8 mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	0,8 + 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,2 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	500 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	10 μm / °C
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C + +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	t ≤ 55 Hz, a _{max} = 1mm
Udary / Shock	b _{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	95 g, z kablem / with cable 50 g, z konektorem / with plug

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

Typ / Type	PNP,NO	PCID 5ZP	PCID 5ZPK
	PNP,NC	PCID 5RP	PCID 5RPK
	NPN,NO	PCID 5ZN	PCID 5ZNK
	NPN,NC	PCID 5RN	PCID 5RNK



PNP



NPN

Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:
 - napięcia zasilania 5 VDC lub 24+60 VDC
 - prąd obciążenia 400 mA
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:
 - operating voltage 5 V DC or 24+60 VDC
 - output current 400 mA
 - 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 :

[70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [8027AL20NL2CPXX](#) [FYCC8E1-2](#) [9221350022](#) [922AA2W-A9P-L](#) [GL-12F-C2.5X10\(LOT3\)](#) [972AB3XM-A3P-L](#) [PS3251](#) [980659-1](#) [QT-12](#) [E2E2-X5M41-M4](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2E-X5E1-5M-N](#) [E2E-X5Y2-N](#) [E2K-F10MC1 5M](#) [EH-302](#) [EI3010TBOP](#) [MS605AU](#) [EP175-32000](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IFRM04P1513/S35L](#) [IFRM06P1703/S35L](#) [IFRM08P1501/S35L](#) [IFRM12N17G3/L](#) [IFRM12P17G3/L](#) [IFRM12P3502/L](#) [IFRM12P37G1/S14L](#) [ILFK12E9189/I02](#) [ILFK12E9193/I02](#) [IMM2582C](#) [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](#) [SM851A1200FP](#) [F3S-A162-U](#) [GL-12F-C2X10\(LOT10\)](#) [GL-8HIBX10](#) [CL4](#) [QT-08L](#)