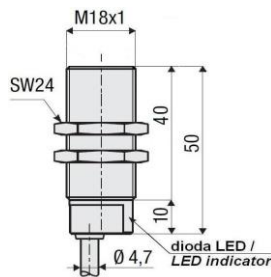


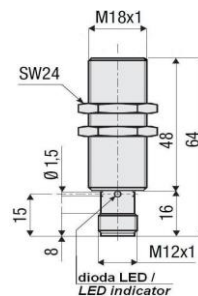
PCID8

Strefa działania: 0÷8 mm
Czoło: niewbudowane
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

Operating distance: 0 ÷ 8 mm
Mounting: non-flush
Output function: N.O. / N.C.
Housing: nickel-plated brass, M18x1



wyjście kablowe / cable output



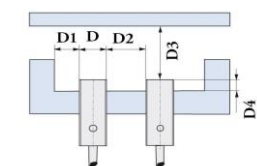
wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	8 mm	
Robocza strefa działania / <i>Assured operating distance</i>	0 ÷ 6,5 mm	
Histeresa przełączania / <i>Switching hysteresis</i>	≤ 20 %	
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	10 ÷ 30 V DC	
Tętnienia napięcia zasilania / <i>Max residual ripple</i>	≤ 10 %	
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	3 ÷ 100mA	
Pobór prądu bez wystawiania / <i>Power consumption (no load)</i>	≤ 20 mA	
Napięcie szczytkowe / <i>Voltage drop</i>	2,8 V DC przy / <i>for</i> 100 mA	
Powtarzalność / <i>Repeatability</i>	5%	
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	300 Hz	
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	żółta / <i>yellow</i>	
Współczynnik temperaturowy / <i>Temperature drift</i>	10%(Sn)	
Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>	-25°C ÷ +70°C	
Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>	IP 67	
Wibracje / <i>Vibration</i>	t ≤ 55 Hz, a _{max} = 1mm	
Udary / <i>Shock</i>	b _{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek	
EMC, zgodnie z / <i>according to</i>	EN 60947-5-2	
Wyjście / <i>Connection</i>	kabel / <i>cable</i> 3 x 0,34 mm ² , 2 mb	konektor / <i>plug</i> M12/4pin
Masa / <i>Weight</i>	30 g, z kablem / <i>with cable</i>	55 g, z konektorem / <i>with plug</i>

Typ / Type :

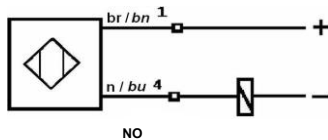
NO	PCID8ZM18602M	PCID8ZKM1873M12
NC	PCID8RM18602M	PCID8RKM1873M12

Warunki zabudowy czujnika / Mounting conditions for sensor :

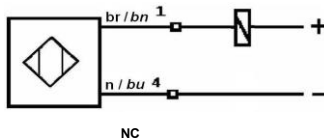


D4 ≥ 16 mm
D3 ≥ 24 mm
D2 ≥ 36 mm
D1 ≥ 18 mm

konektor / plug
M12



NO



NC



SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Maławskiego 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