

Czujnik indukcyjny Sels 2 mm 10...30 VDC M12 dwuprzewodowe PCID2ZWM12602M

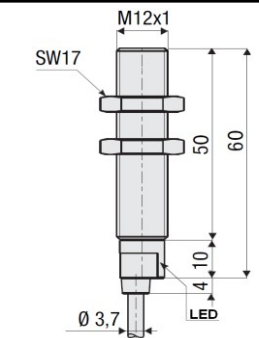
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

POM2x1

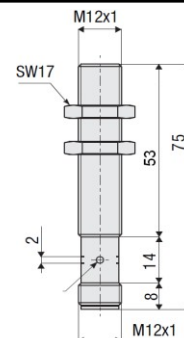
PCID2

Strefa działania: 0 2 mm
 Czoło: wbudowane
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

Operating distance: 0 2 mm
 Mounting: flush
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: nickel-plated brass, M12x1



wyjscie kablowe / cable output

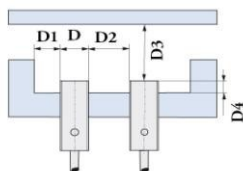


wyjscie konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	2 mm
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ± 1,6 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	20 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	10 %
Prąd obciążenia / Output current	3 ÷ 100 mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	2,8 V DC przy / for 100 mA
Powtarzalność / Repeatability	5 %
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	1,5 kHz
Sygnalizacja / LED indicator	tak / yes
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	10%(Sn)
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25C ÷ +70C
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	70 g, z kablem / with cable 30 g, z konektorem / with plug
Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb konektor / plug M12, 4-pin

Typ / Type	NO	PCID2ZWM12602M	PCID2ZKWM1275M12
	NC	PCID2RWM12602M	PCID2RKWM1275M12

Warunki zabudowy czujnika / Mounting conditions for sensor :



D4≥ 2,4 mm
 D3≥ 6 mm
 D2≥ 12 mm
 D1≥ 6 mm

