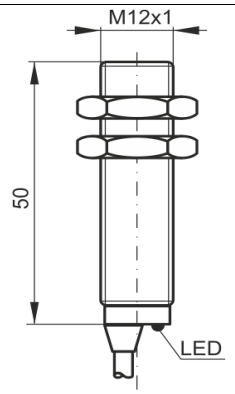
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - DC M12

PCID4

Strefa działania: 0÷4 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

Operating distance: 0 ÷ 4 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. + N.C.
Housing: nickel-plated brass, M12x1



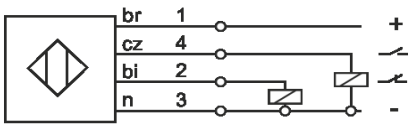
wyjście kablowe / cable output

4 mm

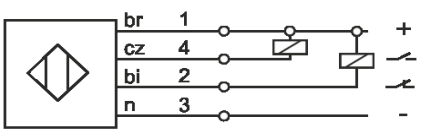
Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	4 mm
Czoło / *Mounting*	wbudowane / *flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / *Max. residual ripple*	10%
Pobór prądu bez wysterowania / *No load supply current*	<10mA
Prąd obciążenia / *Output current*	200mA
Prąd upływu / *Leekage Current*	<0,01mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<2V DC
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	1kHz
Czas odpowiedzi / *Response time*	0,2ms/0,2ms
Histereza przełączania / *Switching hysteresis*	< 15% (Sn)
Powtarzalność / *Repeatability*	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP67
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / *Temperature Drift*	<10% (Sn)
Zabezpiecznie przed krótkotrwałym przeciążeniem / *Short circuit overvoltage*	tak / *yes*
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / *Overload trip point*	220mA
Materiał czoła czujnika / *Material active face*	POM
Materiał obudowy czujnika / *Housing*	mosiądz niklowany / *nickel-plated brass*
Wyjście / *Connection*	kabel / cable 4x0,15mm2, 2 mb
Sygnalizacja / *LED indicator*	żółta / *yellow*
Masa / *Weight*	65g

Typ / *Type*

NO+NC, PNP	**PCID4ZRPWM12502M**
NO+NC, NPN	**PCID4ZRNWM12502M**



PNP



NPN

CE

SELS Sp. z o.o. sp.k. ul. Malawskiego 5a, 02-641Warszawa, tel.:+4822 848 08 42, 848 52 81, fax: 848 16 48
e-mail: sels@sels.pl , http://www.sels.pl , http://czujniki.com.pl