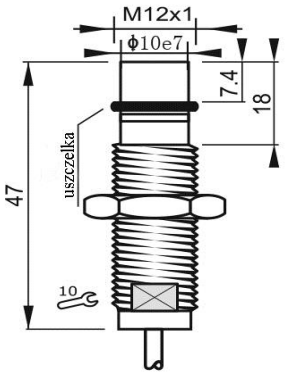
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - DC M12

PCIP1,5

Czujnik indukcyjny odporny na wysokie ciśnienie
Strefa działania: 0÷1,5 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: stal nierdzewna, M12x1

High pressure resistance inductive sensor
Operating distance: 0 ÷1,5 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: stainless steel, M12x1



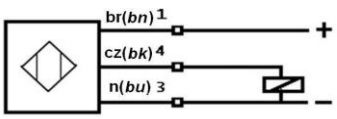
wyjście kablowe / cable *output*

1,5 mm

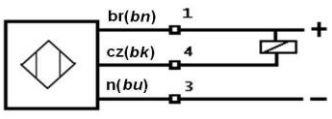
Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	1,5 mm
Czoło / *Mounting*	wbudowane / *flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30V DC
Maks. ciśnienie / *Max. pressure*	500 bar / 7250 PSI
Maks. tętnienia napięcia zasilania / *Max. residual ripple*	10%
Pobór prądu bez wysterowania / *No load supply current*	<5mA
Prąd obciążenia / *Output current*	200mA
Prąd upływu / *Leekage Current*	<0,01mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<1,5V DC
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	1KHz
Histereza przełączania / *Switching hysteresis*	< 15% (Sn)
Powtarzalność / *Repeatability*	< 1% (Sn)
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP69K
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
Sygnalizacja / *LED indicator*	nie / *no*
Materiał czoła czujnika / *Material active face*	ceramika
Materiał obudowy czujnika / *Housing*	stal nierdzewna / *stainless steel*
Wyjście / *Connection*	kabel 2m

Typ / *Type*

NO, PNP	**PCIP1,5ZPWM12472M**
NC, PNP	**PCIP1,5RPWM12472M**
NO, NPN	**PCIP1,5ZNWM12472M**
NC, NPN	**PCIP1,5RNWM12472M**



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