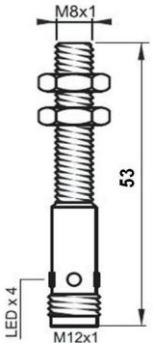
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - DC M8x1

PCIS

Strefa działania: 0÷2 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
Obudowa: stal nierdzewna, M8x1

Operating distance: 0 ÷ 2 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. / N.C.
Housing: stainless steel, M8x1



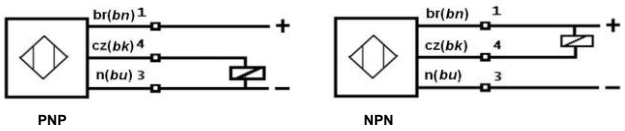
wyjście konektorowe / plug output

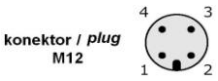
2 mm

Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	2 mm
Czoło / *Mounting*	wbudowane / *flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30 V DC
Maks. tętnienia napięcia zasilania / *Max. residual ripple*	10%
Pobór prądu bez wysterowania / *No load supply current*	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / *Output current*	200 mA
Prąd upływu / *Leekage Current*	<0,01mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<1,5 V DC przy / *for* 200 mA
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	2000 Hz
Czas odpowiedzi / *Response time*	0,1ms/0,1ms
Histereza przełączania / *Switching hysteresis*	3…15%
Powtarzalność / *Repeatability*	≤ 1 % (Sn)
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-25°C ÷ +75°C
Dryft temperatury / *Temperature Drift*	≤ 10 % (Sn)
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP 67
Zabezpiecznie przed krótkotrwałym przeciążeniem / *Short circuit overvoltage protection*	tak / *yes*
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / *Overload trip point*	220mA
Materiał czoła czujnika / *Material active face*	stal nierdzewna / *stainless steel*
Materiał obudowy czujnika / *Housing*	stal nierdzewna / *stainless steel*
Wyjście / *Connection*	konektor / *plug* M12/4pin
Sygnalizacja / *LED indicator*	żółta / *yellow*
Masa / *Weight*	18g

Typ / *Type*

	NO,PNP	**PCIS2ZPKW-M8-53-M12**
	NC,PNP	**PCIS2RPKW-M8-53-M12**
	NO,NPN	**PCIS2ZNKW-M8-53-M12**
	NC,NPN	**PCIS2RNKW-M8-53-M12**





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