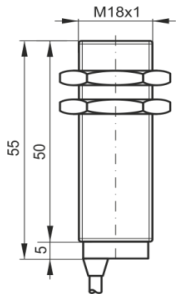
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - DC M18

PCIT

Czujnik dedykowany do pracy w wyższej temperaturze.
Strefa działania: 0÷5 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP
Funkcja wyjściowa: N.O.
Obudowa: stal nierdzewna, M18x1

Sensor dedicated for work in increased temperature.
Operating distance: 0 ÷ 5 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP
Output function: N.O.
Housing: stainless steel, M18x1



wyjście kablowe / *cable output*

5 mm

Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	5 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / *flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30 V DC
Pobór prądu bez wysterowania / *Power consumption (no load)*	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / *Output current*	150 mA
Prąd upływu / *Leekage Current*	<0,01mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<1,5 V DC
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	400 Hz
Czas odpowiedzi / *Response time*	0,5ms/0,5ms
Powtarzalność / *Repeatability*	≤ 1 % (Sn)
Histereza przełączania / *Switching hysteresis*	15% (Sn)
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-25°C ÷ +120°C
Dryft temperatury / *Temperature Drift*	<10% (Sn)
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP 67
Zabezpiecznie przed odwrotną polaryzacją / *Reverse polarity protection*	Tak / *Yes*
Zabezpiecznie przed przeciążeniem krótkotrwałym / *Short circuit protection*	Tak / *Yes*
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / *Overload trip point*	170 mA
Materiał obudowy czujnika / *Housing material*	stal nierdzewna / *stainless steel*
Materiał czoła czujnika / *Face material*	Teflon
Wyjście / *Connection*	kabel silikonowy / *silicone cable* 3x0,34mm^2, 2m [1)]

Typ / Type

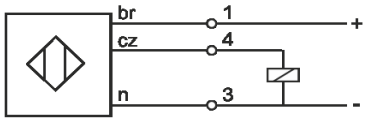
PNP / NO	**PCITA5ZPWM18552MS [2)]**

1) Dostępne również wykonanie z kablem teflonowym 3x0,34mm^2 2m.

2) Wykonanie niestandardowe. Min. ilość zamówienia: 10 szt.
W przypadku wykonań NPN prosimy o kontakt.

1) Model with teflon cable 3x0,34mm2 2m also available.

2) Not standard model. Min. order quantity: 10 pcs.
In case of models NPN please contact us.



PNP

CE

SELS Sp. z o.o. sp.k. ul. Malawskiego 5a, 02-641 Warszawa, 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