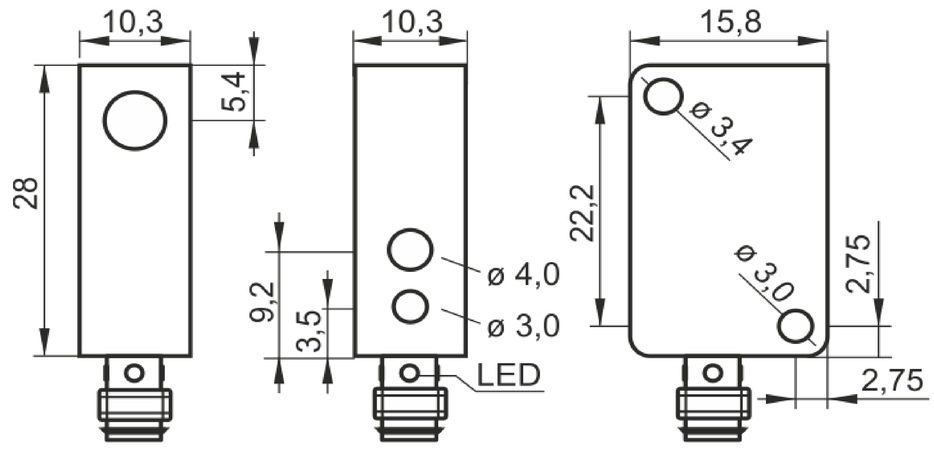
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - DC 16x28x10

PCID2

Strefa działania: 0÷2 mm
Czoło: wbudowane
Wyjście typu: PNP
Funkcja wyjściowa: N.O.
Obudowa: tworzywo PBT, 16x28x10 mm

Operating distance: 0 ÷2 mm
Mounting: flush
Switching output: PNP
Output function: N.O.
Housing: PBT, 16x28x10 mm



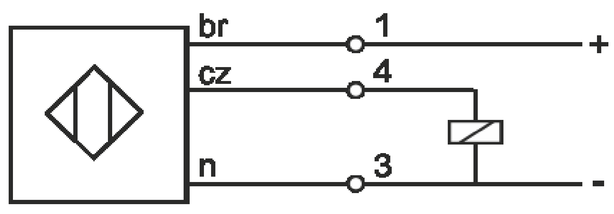
wyjście konektorowe / plug output

2 mm

Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	2 mm
Czoło / Mounting	wbudowane / *flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	10 ÷ 30 V DC
Pobór prądu bez wysterowania / *Power consumption (no load)*	≤ 10 mA
Prąd obciążenia / *Output current*	200 mA
Prąd upływu / *Leekage Current*	<0,01mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<2,0 V DC
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	2 KHz
Czas odpowiedzi / *Response time*	0,1ms/0,1ms
Powtarzalność / *Repeatability*	≤ 1 % (Sn)
Histereza przełączania / S*witching hysteresis*	15% (Sn)
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*	-25°C ÷ +70°C
Dryft temperatury / *Temperature Drift*	<10% (Sn)
Stopień ochrony / *Protection standard*	IP 67
Zabezpiecznie przed odwrotną polaryzacją / *Reverse polarity protection*	Nie / No
Zabezpiecznie przed przeciążeniem krótkotrwałym / *Short circuit protection*	Tak / *Yes*
Prąd przeciążenia krótkotrwałego / *Overload trip point*	220 mA
Wyjście / *Connection*	konektor / plug M8/3pin
Materiał obudowy czujnika / *Housing material*	PBT

Typ / Type

PNP, NO	**PCID2ZPKW1628M8**



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