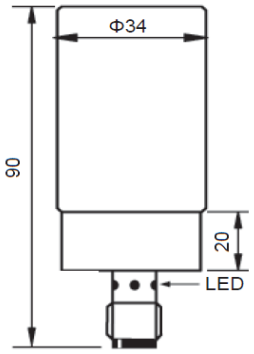
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors* - AC/DC ø34

PCIAD20

Strefa działania: 0÷20 mm
Czoło: niewbudowane
Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C. dla zasil. DC
N.O. dla zasil. AC
Obudowa: PBT, ø34mm

Operating distance: 0 ÷20 mm
Mounting: non-flush
Output function: N.O. / N.C. for supply DC
N.O. for supply ZC
Housing: PBT, ø34mm



wyjście konektorowe / *plug output*

20 mm

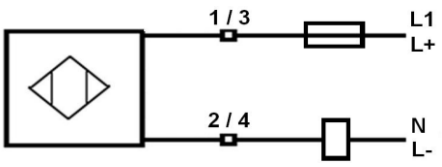
Nominalna strefa działania / *Rated operating distance*	20 mm
Czoło / *Mounting*	niewbudowane / *non-flush*
Napięcie zasilania / *Supply voltage*	20 ÷ 250V AC/DC
Pobór prądu bez wysterowania / *No load supply current*	<2,5mA
Prąd obciążenia / *Output current*	200mA
Minimalny prąd obciążenia / *Min. load current*	5mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*	<10V AC, 8V DC
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*	25Hz AC, 40Hz DC
Czas odpowiedzi / *Response time*	10ms/10ms
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*
Materiał czoła czujnika / *Material active face*	PBT
Materiał obudowy czujnika / *Housing*	PBT
Sygnalizacja / *LED indicator*	tak / *yes*
Wyjście / *Connection*	konektor / *plug* M12,4pin

Typ / *Type*

NO / NC	PCIAD20ZRKF3490M12

dla zasilania DC/ *for supply DC* :
N.O.: 1/3 = L+ ; 2/4 = L-
N.C.: 1/3 = L- ; 2/4 = L+

dla zasilania AC/ *for supply AC* :
wyjście tylko N.O./ *output only N.O* .



schemat podłaczenia / *connection diagram*

konektor / *plug*
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