

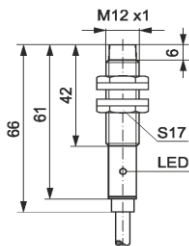
## Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - AC

PCIA

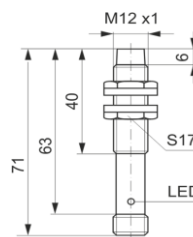
## PCIA 4

Strefa działania: 0÷4 mm  
 Czoło: niewbudowane  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M12x1

*Operating distance: 0 ÷ 4 mm*  
*Mounting: non-flush*  
*Output function: N.O. / N.C.*  
*Housing: nickel-plated brass, M12x1*



wyjście kablowe / cable output

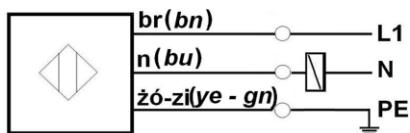


wyjście konektorowe / plug output

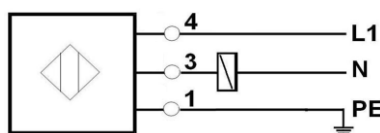
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	4 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ÷ 3,2 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	≤ 20 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	90 ÷ 250 V AC
Prąd obciążenia / Output current	10 ÷ 200mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	8,5 V AC
Powtarzalność / Repeatability	0,2 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	10 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm
Udary / Shock	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek
Masa / Weight	63 g, z kablem / with cable      18 g, z konektorem / with plug

Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
----------------------	---	----------------------------

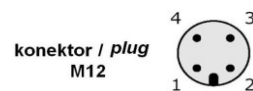
Typ / Type	NO	PCIA 4Z	PCIA 4ZK
	NC	PCIA 4R	PCIA 4RK



podłączenie kablowe



podłączenie konektorowe



konektor / plug M12

Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb

Available upon request:  
 - various cable length

SELS sp.z o.o. sp. k. 02-641 Warsaw Poland, ul. Malawskiego 5a  
 tel.: +48 22 848 08 42, 848 52 81, fax. +48 22 848 16 48  
 e-mail: [sels@sels.pl](mailto:sels@sels.pl), <http://www.sels.pl>  
 e-shop: <http://czujniki.com.pl>