

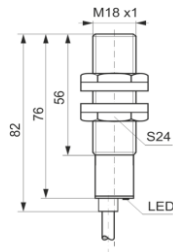
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - AC

PCIA

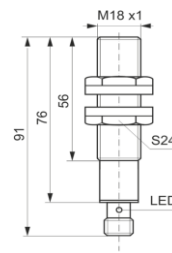
PCIA 5

Strefa działania: 0 ÷ 5 mm
 Czoło: wbudowane
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

Operating distance: 0 ÷ 5 mm
 Mounting: flush
 Output function: N.O. / N.C.
 Housing: nickel-plated brass, M18x1



wyjście kablowe / cable output

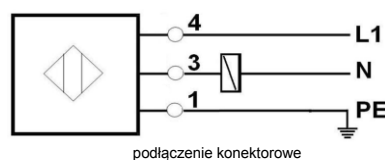
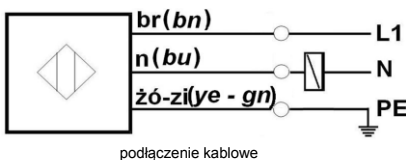


wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	5 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ÷ 4 mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	≤ 20 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	24 V AC
Prąd obciążenia / Output current	20 ÷ 500 mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	8,5 V AC
Powtarzalność / Repeatability	0,25 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	15 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 _{max} = 1mm
Udary / Shock	b _{max} ≤ 30g, t = 0,011 sek
Masa / Weight	95 g, z kablem / with cable 50 g, z konektorem / with plug

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

Typ / Type	NO	PCIA 5Z24V	PCIA 5ZK24V
	NC	PCIA 5R24V	PCIA 5RK24V



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, <http://www.sels.pl>
 e-shop: <http://czujniki.com.pl>