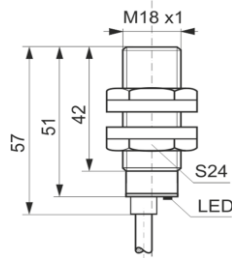
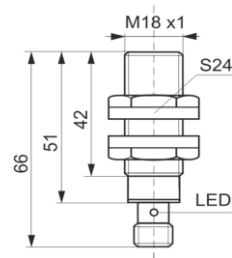


**SCIA 5**

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

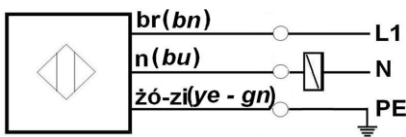
*Operating distance: 0 ÷ 5 mm*  
*Mounting: flush*  
*Output function: N.O. / N.C.*  
*Housing: nickel-plated brass, M18x1*


 wyjście kablowe / *cable output*

 wyjście konektorowe / *plug output*

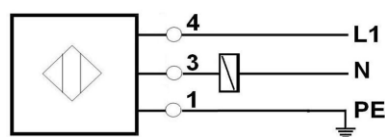
Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	5 mm
Tolerancja strefy działania / <i>Tolerance of operating distance</i>	≤ 10 %
Robocza strefa działania / <i>Assured operating distance</i>	0 ÷ 4 mm
Histeresa przełączania / <i>Switching hysteresis</i>	≤ 20 %
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	90 ÷ 250 V AC
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	10 ÷ 200 mA
Napięcie szczytowe / <i>Voltage drop</i>	8,5 V AC
Powtarzalność / <i>Repeatability</i>	0,25 mm
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	15 Hz
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	żółta / <i>yellow</i>
Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>	IP 67
Wibracje / <i>Vibration</i>	t ≤ 55 Hz, a <sub>max</sub> = 1mm
Udary / <i>Shock</i>	b <sub>max</sub> ≤ 30g, t = 0,011 sek
Masa / <i>Weight</i>	95 g, z kablem / <i>with cable</i> 50 g, z konektorem / <i>with plug</i>

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

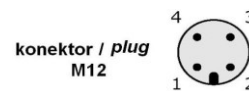
Typ / <i>Type</i>	NO	<b>SCIA 5Z</b>	<b>SCIA 5ZK</b>
	NC	<b>SCIA 5R</b>	<b>SCIA 5RK</b>



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>