

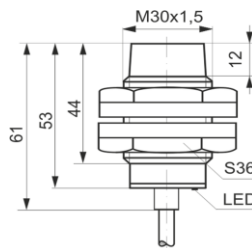
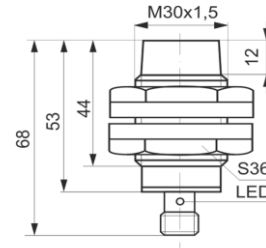
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors - AC*

## SCIA

## SCIA 15

Strefa działania:  $0 \div 15$  mm  
 Czoło: niewbudowane  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M30x1,5

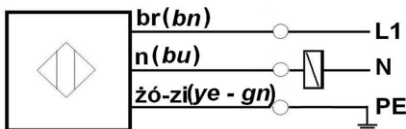
*Operating distance:  $0 \div 15$  mm*  
*Mounting: non-flush*  
*Output function: N.O. / N.C.*  
*Housing: nickel-plated brass, M30x1,5*


 wyjście kablowe /  *cable output*

 wyjście konektorowe /  *plug output*

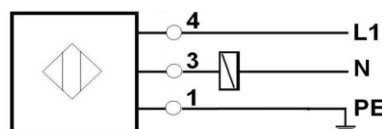
Nominalna strefa działania / <i>Rated operating distance</i>	15 mm
Tolerancja strefy działania / <i>Tolerance of operating distance</i>	$\leq 10$ %
Robocza strefa działania / <i>Assured operating distance</i>	$0 \div 12$ mm
Histereza przełączania / <i>Switching hysteresis</i>	$\leq 20$ %
Napięcie zasilania / <i>Supply voltage</i>	$90 \div 250$ V AC
Prąd obciążenia / <i>Output current</i>	$10 \div 200$ mA
Pobór prądu bez wystawiania / <i>Power consumption (no load)</i>	1,5 mA / 110 V AC
	3 mA / 220 V AC
Napięcie szczytowe / <i>Voltage drop</i>	8,5 V AC
Powtarzalność / <i>Repeatability</i>	0,5 mm
Maks. częstotliwość przełączania / <i>Max switching frequency</i>	5 Hz
Sygnalizacja / <i>LED indicator</i>	żółta / <i>yellow</i>
Temperatura pracy / <i>Ambient temperature range</i>	$-25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
Stopień ochrony / <i>Protection standard</i>	IP 67
Wibracje / <i>Vibration</i>	$t \leq 55$ Hz, $a_{\text{max}} = 1$ mm
Udary / <i>Shock</i>	$b_{\text{max}} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek
Masa / <i>Weight</i>	150 g, z kablem / <i>with cable</i>
	105 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
-----------------------------	---	------------------------------------

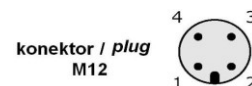
Typ / <i>Type</i>	NO	SCIA 15Z	SCIA 15ZK
	NC	SCIA 15R	SCIA 15RK



podłączenie kablowe



podłączenie konektorowe


 konektor /  *plug*  
M12