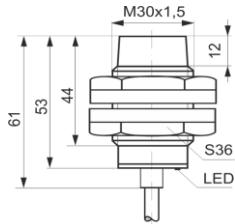


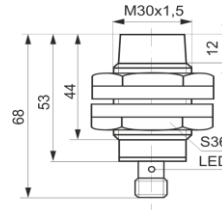
## SCID 15

Strefa działania:  $0 \pm 15$  mm  
 Czło: niewbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. / N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M30x1,5

Operating distance:  $0 \pm 15$  mm  
 Mounting: non-flush  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. / N.C.  
 Housing: nickel-plated brass, M30x1,5



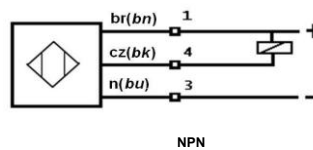
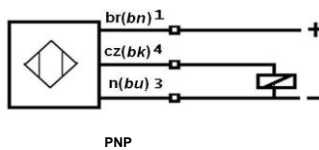
wyjście kablowe / cable output



wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	15 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	$\leq 10$ %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	$0 \pm 8$ mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	$\leq 10$ %
Napięcie zasilania / Supply voltage	$10 \pm 30$ V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	$\leq 10$ %
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wystawiania / Power consumption (no load)	$\leq 8$ mA
Napięcie szczytkowe / Voltage drop	$0,8 \pm 1,8$ V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,4 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	100 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	$30 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$
Temperatura pracy / Ambient temperature range	$-25^\circ\text{C} \pm +70^\circ\text{C}$
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Wibracje / Vibration	$t \leq 55$ Hz, $a_{\text{max}} = 1$ mm
Udary / Shock	$b_{\text{max}} \leq 30$ g, $t = 0,011$ sek
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	135 g, z kablem / with cable
	90 g, z konektorem / with plug

Wyjście / Connection	kabel / cable $3 \times 0,34$ mm <sup>2</sup> , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
Typ / Type	PNP,NO	SCID 15ZP
	PNP,NC	SCID 15RP
	NPN,NO	SCID 15ZN
	NPN,NC	SCID 15RN



Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:  
 - napięcia zasilania 5 VDC lub  $24 \pm 60$  VDC  
 - prąd obciążenia 400 mA  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb  
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:  
 - operating voltage 5 V DC or  $24 \pm 60$  VDC  
 - output current 400 mA  
 - various cable length  
 - special orders - MQ 10 pcs

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