

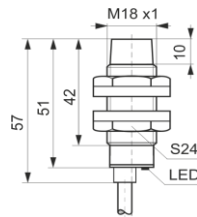
## Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

## SCID

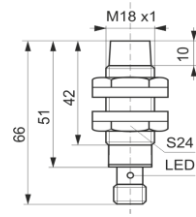
## SCID 8ZR

Strefa działania: 0 ÷ 8 mm  
 Czoło: niewbudowane  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.  
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18x1

Operating distance: 0 ÷ 8 mm  
 Mounting: non-flush  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. + N.C.  
 Housing: nickel-plated brass, M18x1



wyjście kablowe / cable output

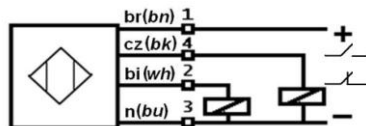


wyjście konektorowe / plug output

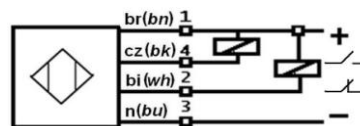
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	8 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	0 ÷ 6,4 mm
Histereza przełączania / Switching hysteresis	≤ 10 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	≤ 10 %
Prąd obciążenia / Output current	200 mA
Pobór prądu bez wysterowania / Power consumption (no load)	≤ 1 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	0,8 ÷ 1,8 V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	200 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	1 μm / °C
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
EMC, zgodnie z / according to	EN 60947-5-2
Masa / Weight	90 g, z kablem / with cable      45 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	PNP,NO+NC	SCID 8ZRP	SCID 8ZRPK
	NPN,NO+NC	SCID 8ZRN	SCID 8ZRNK



PNP



NPN

Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:  
 - długość przewodu wyjściowego inna niż 2 mb  
 - min. ilość 10 szt.

Available upon request:  
 - 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](mailto:sels@sels.pl), <http://www.sels.pl>  
 e-shop: <http://czujniki.com.pl>