

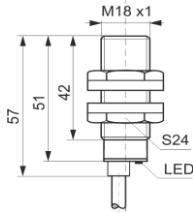
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / Inductive proximity sensors - DC

SCID

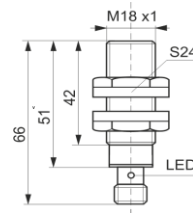
SCID 8ZRW

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

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



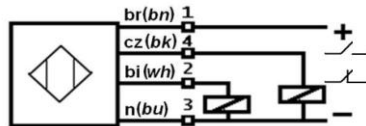
wyjście kablowe / cable output



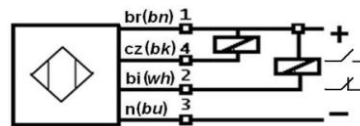
wyjście konektorowe / plug output

Nominalna strefa działania / Rated operating distance	8 mm
Tolerancja strefy działania / Tolerance of operating distance	≤ 10 %
Robocza strefa działania / Assured operating distance	$0 \div 6,4$ mm
Histeresa przełączania / Switching hysteresis	≤ 10 %
Napięcie zasilania / Supply voltage	$10 \div 30$ 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 szczytkowe / Voltage drop	$0,8 \div 1,8$ V DC
Powtarzalność / Repeatability	0,1 mm
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	200 Hz
Sygnalizacja / LED indicator	żółta / yellow
Współczynnik temperaturowy / Temperature drift	$1 \mu\text{m} / ^\circ\text{C}$
Temperatura pracy / Ambient temperature range	$-25^\circ\text{C} \div +70^\circ\text{C}$
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	90 g, z kablem / with cable 45 g, z konektorem / with plug

Wyjście / Connection	kabel / cable 3 x 0,34 mm ² , 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
Typ / Type	PNP,NO+NC NPN,NO+NC	SCID 8ZRPW SCID 8ZRNW
		SCID 8ZRPKW SCID 8ZRNKW



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