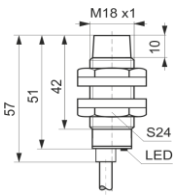
Indukcyjne czujniki zbliżeniowe / *Inductive proximity sensors - DC* SCID

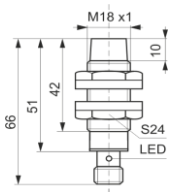
SCID 8

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



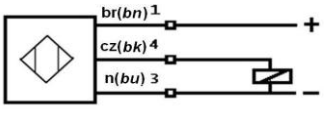
wyjście kablowe / *cable output*



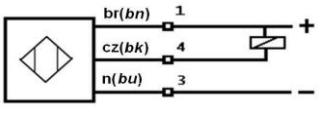
wyjście konektorowe / *plug output*

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)*		≤ 8 mA
Napięcie szczątkowe / *Voltage drop*		0,8 ÷ 1,8 V DC
Powtarzalność / *Repeatability*		0,3 mm
Maks. częstotliwość przełączania / *Max switching frequency*		200 Hz
Sygnalizacja / *LED indicator*		żółta / *yellow*
Współczynnik temperaturowy / *Temperature drift*		15 μm / °C
Temperatura pracy / *Ambient temperature range*		-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / *Protection standard*		IP 67
Wibracje / *Vibration*		t ≤ 55 Hz, a_{max} = 1mm
Udary / *Shock*		b_{max} ≤ 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^2, 2 mb	konektor / *plug* M12, 4-pin
Typ / Type	**PNP,NO**	**SCID 8ZP**	**SCID 8ZPK**
	PNP,NC	**SCID 8RP**	**SCID 8RPK**
	NPN,NO	**SCID 8ZN**	**SCID 8ZNK**
	NPN,NC	**SCID 8RN**	**SCID 8RNK**



PNP



NPN

Na zamówienie w wykonaniu specjalnym:
- napięcia zasilania 5 VDC lub 24÷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÷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