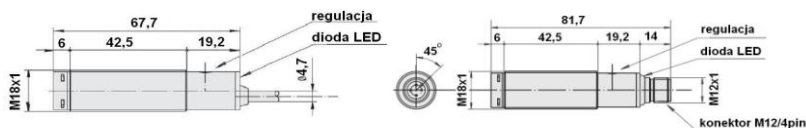


Optyczne czujniki refleksyjne / Retro-reflective sensors - DC

SCOR

SCOR 4000R

Strefa działania: 0÷4000 mm z regulacją
Wyprowadzenie osiowe optyki
Wyjście typu: PNP / NPN
Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
Obudowa: tworzywo PBT, M18



Operating distance: 0 ÷ 4000 m
with sensitivity adjustment
Axial optic output
Switching output: PNP / NPN
Output function: N.O. + N.C.
Housing: PBT, M18

wyjście kablowe / cable output

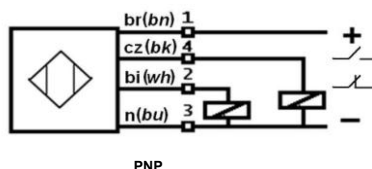
wyjście konektorowe / plug output

SCOR 4000R

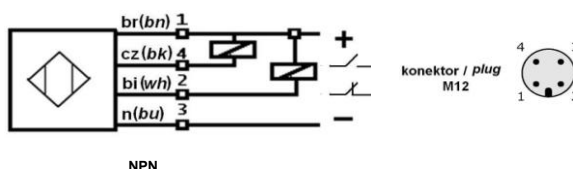
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	4000m*
Regulacja strefy działania / Sensitivity adjustment	potencjometr / potentiometer
Obudowa / Housing	tworzywo PBT, M18 / PBT, M18
Sygnalizacja / LED indicator	Tak / Yes
Napięcie zasilania / Supply voltage	10 ÷ 30 V DC
Tętnienia napięcia zasilania / Max residual ripple	≤ 10 %
Pobór prądu bez obciążenia / No load supply current	30 mA
Prąd obciążenia / Output current	100 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	2 V DC max przy / for I _L =100 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	250 Hz
Powtarzalność / Repeatability	5%
Rodzaj światła / Type of light	podczerwone / infrared 880nm
Czas nieustalony po załączeniu zasilania / Time delay before availability	200 ms
Temperatura pracy / Ambient temperature range	-25°C ÷ +70°C
Stopień ochrony / Protection standard	IP 67
Zabezpieczenie przed krótkotrwałym przeciążeniem / Short circuit overvoltage	Tak / Yes
EMC, zgodnie z / according to	EN50082-2; 1995
Masa / Weight	100 g

Wyjście / Connection	kabel / cable 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
Typ / Type	PNP,NO+NC NPN,NO+NC	SCOR4000RPP SCOR4000RNP

* z reflektorem RD81, o średnicy 8mm
* with RL 110 reflector



PNP



NPN

konektor / plug
M12

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