



CZUJNIKI OPTYCZNE TYPU SCOO, SCOR, SCOB



ISO 9001:2000



TYP	SCOO 100, 200, 400, 1000	SCOO 2000	SCOR 500, 1000, 3000	SCOR 2000, 4000, 8000	SCOB 2, 4, 8, 12
Zasilanie	10-30 VDC	10-30 VDC	10-30 VDC	10-30 VDC	10-30 VDC
Obudowa	M18 x 1	M30 x 1,5	M18 x 1	M30 x 1,5	M18 x 1
Nominalna strefa dział. (mm)	100, 200, 400, 1000	2000	500, 1000, 3000	2000, 4000, 8000	2, 4, 8, 12 (m)
Prąd obciążenia	<150 mA	<150 mA	<150 mA	<150 mA	<150 mA
Pobór prądu bez wystawiania	<20 mA	<20 mA	<20 mA	<20 mA	<20 mA (odbiornik) <15 mA (nadajnik)
Napięcie szczytkowe	<2,5 VDC	<2,5 VDC	<2,5 VDC	<2,5 VDC	<2,5 VDC
Temperatura pracy	-25 - +75° C	-25 - +75° C	-25 - +75° C	-25 - +75° C	-25 - +75° C
Stopień ochrony IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

Zabezpieczenia czujników - przeciwzwarciove oraz przed zmianą polaryzacji zasilania

Na wszystkie czujniki firmy SELS udzielamy 24 miesięcznej gwarancji

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCOO-xZP-K

O - odbiciowy
R - refleksyjny
B - bariera

K - konektor

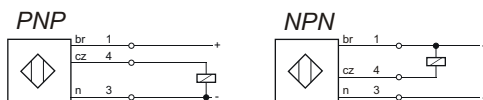
P - polaryzacja PNP
N - polaryzacja NPN

x - strefa działania [mm]
dla czujników SCOB [m]

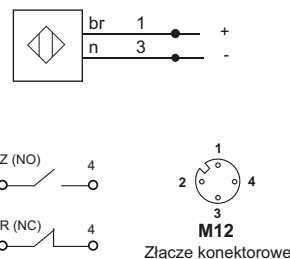
Z - normalnie otwarty
R - normalnie zamknięty

SPOSOBY PODŁĄCZEŃ

SCOO, SCOR, SCOB ODBIORNIK



SCOB NADAJNIK

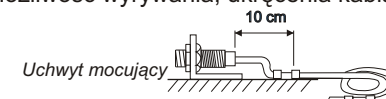


Współczynniki korekcyjne dla czujników odbiciowych:

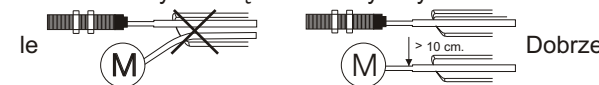
- Papier biały matowy - 1
- Metal błyszczący - 1,2 ... 1,6
- Styropian - 1
- PCV szare - 0,5
- Drewno surowe - 0,4
- Karton czarny matowy - 0,1

OSTRZEŻENIA I PRZESTROGI MONTAŻOWE

Możliwość wyrywania, ukręcenia kabla



Zakłócenia od innych urządzeń elektrycznych



Producent i dystrybutor elementów automatyki przemysłowej:

- Czujniki indukcyjne, pojemnościowe, optyczne, ultradźwiękowe,
- Przetwornice częstotliwości do silników indukcyjnych

SELS sp.j. Automatyka Przemysłowa

02-641 Warszawa, ul. Maławskiego 5A

tel. 022 / 848 08 42, 848 52 81, 646 48 45, fax 022 / 848 16 48

e-mail: sels@sels.com.pl www.sels.com.pl