

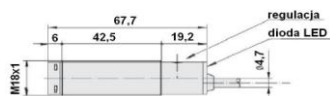
Optyczne czujniki bariera / Through-beam sensors - DC

SCOB

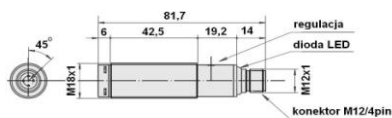
SCOB 20R

Strefa działania: 0÷20 m z regulacją
 Wyprowadzenie osiowe optyki
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
 Obudowa: tworzywo PBT, M18

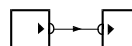
Operating distance: 0 ÷ 20 m
 with sensitivity adjustment
 Axial optic output
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. + N.C.
 Housing: PBT, M18



wyjście kablowe / cable output



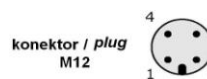
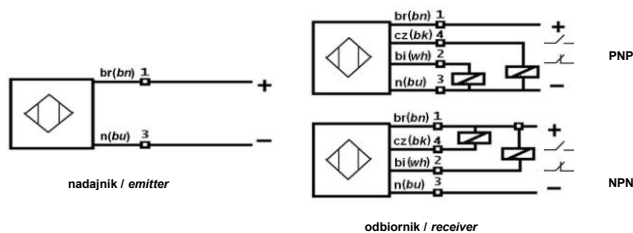
wyjście konektorowe / plug output



SCOB 20R

	nadajnik / emitter	odbiornik / receiver
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	20m	
Regulacja strefy działania / Sensitivity adjustment	-	potencjometr / potentiometer
Obudowa / Housing		tworzywo PBT / 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	25 mA	25 mA
Prąd obciążenia / Output current	-	100 mA
Napięcie szczytowe / Voltage drop	-	2 V DC max przy / for IL=100 mA
Maks. częstotliwość przełączania / Max switching frequency	-	250 Hz
Powtarzalność / Repeatability		5%
Rodzaj światła / Type of light		podczerwone / infrared 880nm
Czas niestabilny 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 przecięciem / Short circuit overvoltage	-	Tak / Yes
EMC, zgodnie z / according to		EN50082-2; 1995
Masa / Weight	100 g	100 g

Wyjście / Connection	kabel / cable 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
Typ (nadajnik + odbiornik) / Type (emitter + receiver)	SCOB20RPP SCOB20RNP	SCOB20RPKP SCOB20RNKP



Przykład zamówienia / Example of order :

SCOB020RPKPW	
Optyczny czujnik bariera / Through-beam sensor	W - wyprowadzenie kątowe optyki / right angle optic output brak / none - wyprowadzenie osiowe optyki / axial optic output
	M - mat. obudowy miedziany niklowany / nickel - plated brass P - mat. obudowy PBT / PBT housing
	K - konektor / plug brak / none - kabel / cable
	P - PNP* N - NPN*
	R - z regulacją / with sensitivity adjustment* NR - bez regulacji / without sensitivity adjustment*

* Nie dotyczy nadajników / Its not available in emitters