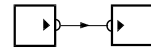


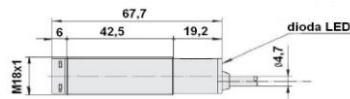
Optyczne czujniki bariera / Through-beam sensors - DC

SCOB

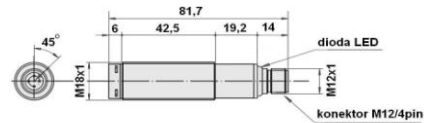
SCOB 20


Strefa działania: 0÷20 m bez regulacji
 Wyprowadzenie osiowe optyki
 Wyjście typu: PNP / NPN
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.
 Obudowa: mosiądz niklowany, M18

Operating distance: 0 ÷ 20 m
 without sensitivity adjustment
 Axial optic output
 Switching output: PNP / NPN
 Output function: N.O. + N.C.
 Housing: nickel-plated brass, M18



wyjście kablowe / cable output

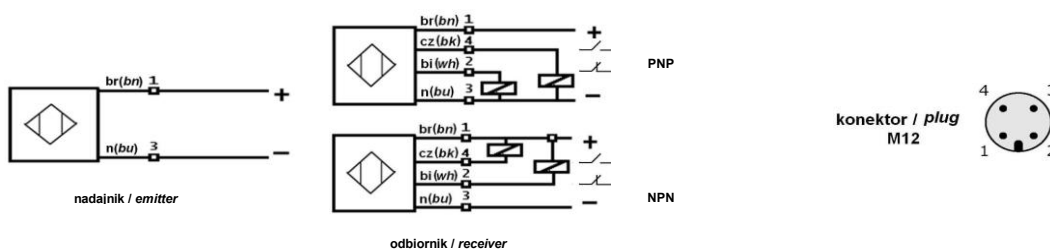


wyjście konektorowe / plug output

SCOB 20

	nadajnik / emitter	odbiornik / receiver
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	20m	
Regulacja strefy działania / Sensitivity adjustment	-	Nie / No
Obudowa / Housing		mosiądz niklowany / nickel-plated brass, 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 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 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
Type (nadajnik + odbiornik)	PNP,NO+NC	SCOB20NRPKM
Type (emitter + receiver)	NPN,NO+NC	SCOB20NRNKM



Przykład zamówienia / Example of order:

SCOB20RKPW

 Optyczny czujnik bariera /
Through-beam sensor

W - wyprowadzenie katowe optyki / right angle optic output
brak / none - wyprowadzenie osiowe optyki / axial optic output

M - mat. obudowy mosiądz 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*

O - Odbiornik / Receiver
N - Nadajnik / Emitter
brak / none - Nadajnik + Odbiornik / Emitter + Receiver

Strefa działania / Operating distance

* Nie dotyczy nadajników / Its not available in emitters