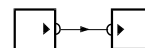


## Optyczne czujniki bariera / Through-beam sensors - DC

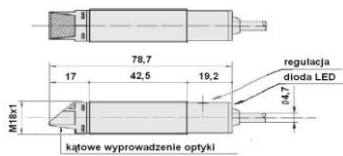
## SCOB

## SCOB 15R...W



Strefa działania: 0÷15 m z regulacją  
 Wyprowadzenie kątowne optyki  
 Wyjście typu: PNP / NPN  
 Funkcja wyjściowa: N.O. + N.C.  
 Obudowa: tworzywo PBT, M18

Operating distance: 0 ÷ 15 m  
 with sensitivity adjustment  
 Right angle optic output  
 Switching output: PNP / NPN  
 Output function: N.O. + N.C.  
 Housing: PBT, M18



wyjście kablowe / cable output

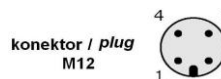
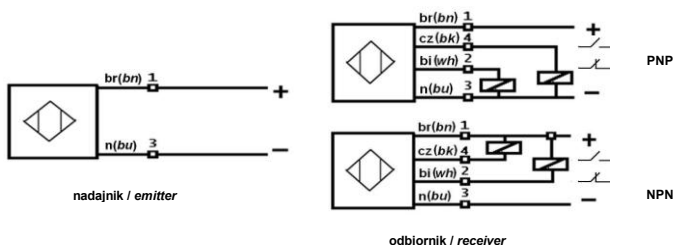


wyjście konektorowe / plug output

## SCOB 15R...W

	nadajnik / emitter	odbiornik / receiver
Nominalna strefa działania / Rated operating distance	15m	
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 I <sub>L</sub> =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	100 g

Wyjście / Connection	kabel / cable 2 mb	konektor / plug M12, 4-pin
<b>Typ</b> (nadajnik + odbiornik)	<b>PNP,NO+NC</b>	<b>SCOB15RPPW</b>
<b>Type</b> (emitter + receiver)	<b>NPN,NO+NC</b>	<b>SCOB15RNPW</b>
		<b>SCOB15RKPW</b>
		<b>SCOB15RNKPW</b>



## Przykład zamówienia / Example of order :

Optyczny czujnik bariera / Through-beam sensor	<b>SCOB020RPPKW</b>
<b>O</b> - Odbiornik / Receiver	<b>W</b> - wyprowadzenie kątowne optyki / right angle optic output
<b>N</b> - Nadajnik / Emitter	<b>brak / none</b> - wyprowadzenie osiowe optyki / axial optic output
<b>brak / none</b> - Nadajnik + Odbiornik / Emitter + Receiver	<b>M</b> - mat. obudowy mosiądz niklowany / nickel - plated brass
<b>Strefa działania / Operating distance</b>	<b>P</b> - mat. obudowy PBT / PBT housing
	<b>K</b> - konektor / plug
	<b>brak / none</b> - kabel / cable
	<b>P</b> - PNP*
	<b>N</b> - NPN*
	<b>R</b> - z regulacją / with sensitivity adjustment*
	<b>NR</b> - bez regulacji / without sensitivity adjustment*

\* Nie dotyczy nadajników / Its not available in emitters