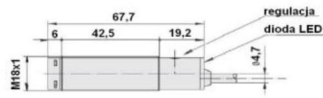
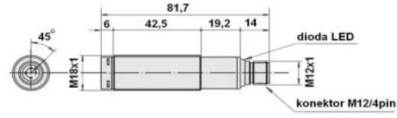


Sfery działania: 0-20 m bez regulacji
 Wyprowadzenie osiowe optyki Wyjście
 typu: PNP / NPN Funkcja wyjściowa:
 N.O. + N.C. Obudowa: tworzywo PBT,
 M18



wyjście kablowe / cable output

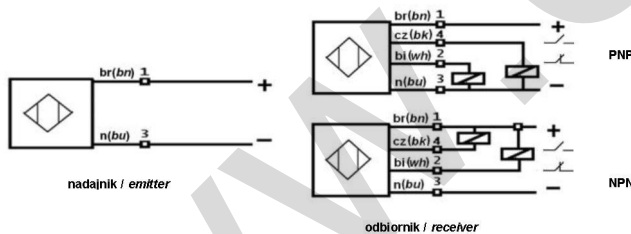


wyjście konektorowe / plug output

Operating distance: 0 + 20 m without
 sensibility adjustment Axialoptic
 output Switching output: PNP/NPN
 Output function: N.O. +N.C. Housing:
 PBT, M18

| | nadajnik / emitter | odbiornik / receiver |
|--|--------------------|---------------------------------|
| Nominalna sfera działania / Rated operating distance | 20m | |
| Regulacja sfery działania / Sensitivity adjustment | - | Nie / No |
| 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 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 |
|--|--------------------------|----------------------------|
| Typ (nadajnik + odbiornik) / Type (emitter + receiver) | PNP, NO+NC NPN, NO+NC | SCOB20NRPP SCOB20NRNP |
| | | SCOB20NRPKP SCOB20NRNKP |



Przykład zamówienia / Example of order :

| | |
|---|--|
| SCOB020RKPW | |
| Optyczny czujnik bariera / Through-beam sensor | W - wyprowadzenie katowe optyki / right angle optic output brak / none - wyprowadzenie osiowe optyki / axial optic output |
| O - Odbiornik / Receiver N - Nadajnik / Emitter brak / none - Nadajnik + Odbiornik / Emitter + Receiver | M - mat. obudowy miedziany nikielowany / nickel - plated brass P - mat. obudowy PBT / PBT housing |
| Sfery działania / Operating distance | 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