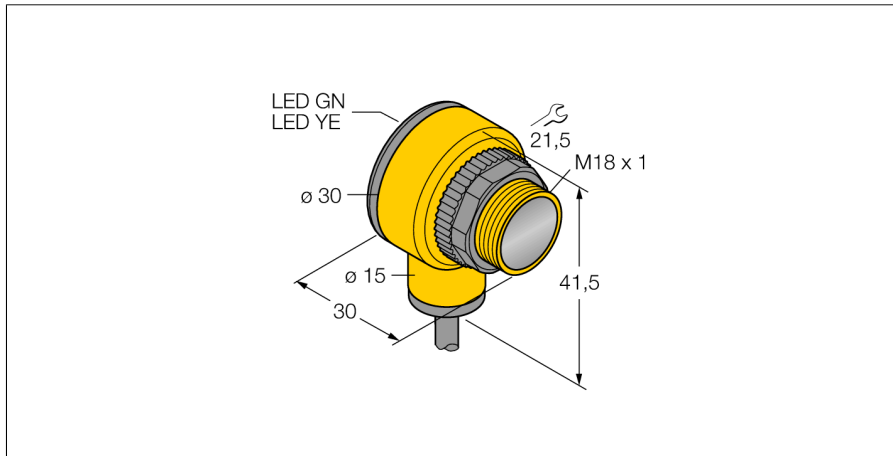
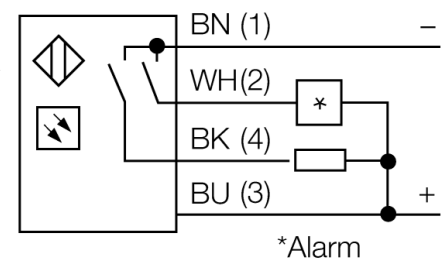
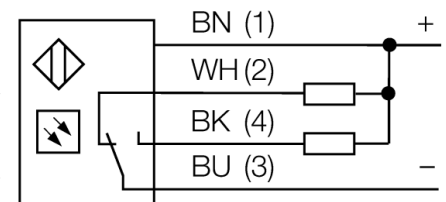


czujnik fotoelektryczny
czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki
T18SN6LP



- Przewód 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Temperatura otoczenia: -40...+70 °C
- wybieralna praca z funkcją zadziałania "jasno" i "ciemno" lub zadziałania "jasno" z funkcją alarmową
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe NPN, komplementarne

Schemat podłączenia

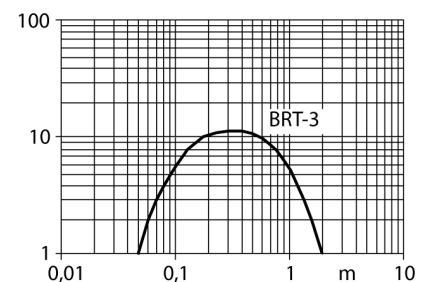


Zasada działania

Retro-reflective sensors incorporate emitter and receiver in a single compact housing. The light beam of the emitter is directed towards a reflector which returns the light back to the receiver. An object is detected when it interrupts this beam. Retro-reflective sensors have a high function gain and good contrast performance. Further it is merely required to install and wire a single device.

Excess gain curve

Excess gain in relation to the distance



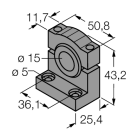
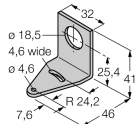
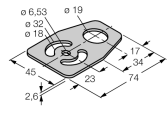
| | |
|---|--|
| Typ | T18SN6LP |
| Nr kat. | 3032467 |
| Tryb pracy | czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki |
| Rodzaj światła | czerwone |
| Długość fali | 680 nm |
| Max zakres wykrywania | 50...2000 mm |
| Temperatura pracy | -40...+70 °C |
| Napięcie zasilania | 10...30VDC |
| Prąd bez obciążenia I ₀ | ≤ 30 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | tak/ cykliczne |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Funkcja wyjścia | programowalne podłączenie, NPN |
| Częstotliwość przełączania | ≤ 160 Hz |
| Opóźnienie w gotowości do pracy | ≤ 100 ms |
| Wyzwolenie przeciążeniowe | > 220 mA |
| Wykonanie | cylicyryczna/gwintowana, T18 |
| Wymiary | 30 x 30 x 41.5 mm |
| Materiał obudowy | tworzywo sztuczne, PBT |
| Soczewka | tworzywo sztuczne, acyrylic |
| Podłączenie | przewód |
| Długość przewodu | 2 m |
| Przekrój poprzeczny przewodu: | 4 x 0.5mm ² |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Wskaźnik napięcia zasilania | LED zielony |
| Wskaźnik stanu przełączenia | LED żółty |
| Wskaźanie błędu | LED zielony flashing |
| Wskaźnik alarmu | LED żółta flashing |

czujnik fotoelektryczny
 czujnik refleksyjny z polaryzacją wiązki
 T18SN6LP

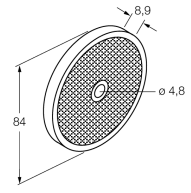
TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|-----------|---------|---|---|
| SMB1815SF | 3053279 | Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników PICO-GU-ARD |  |
| SMB18A | 3033200 | Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm |  |
| SMB18FM | 3079421 | uchwyt montażowy, czarny, M22 x1,5 mm, męski gwint, żeński gwint M18 x 1, dla czujników z gwintem 18 mm | |
| SMBAMS18P | 3073134 | Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 18 mm |  |

Akcesoria - funkcja

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|-------|---------|--|---|
| BRT-3 | 3016164 | Lusterko okrągłe, współ. refleksyjności 1.0, materiał: akryl, temperatura otoczenia -20 ... +60 °C |  |