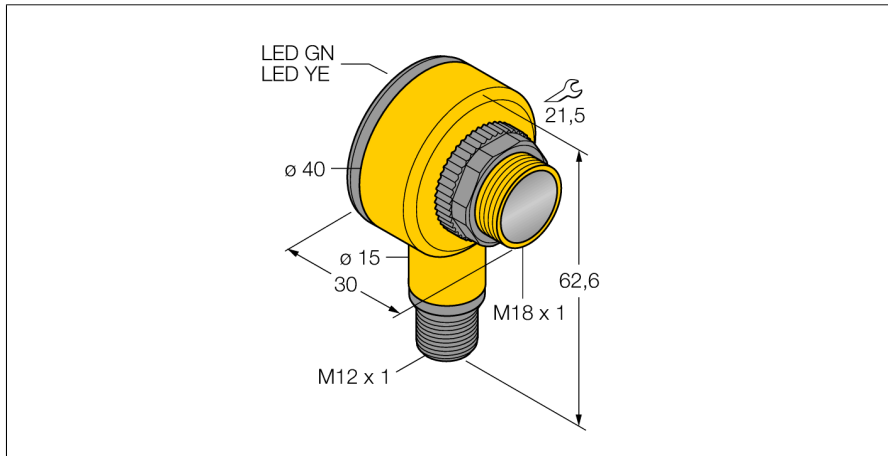
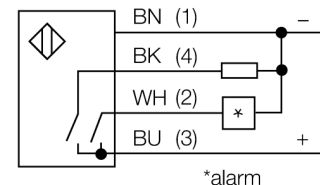
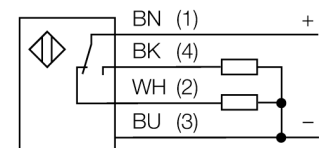


czujnik fotoelektryczny
czujnik odbiciowy
T18SP6DQ


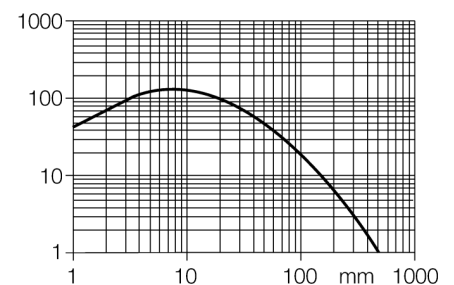
- 5-pinowe złącze męskie M12 x 1
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Temperatura otoczenia: -40...+70 ° C
- wybieralna praca z funkcją zadziałania "jasno" i "ciemno" lub zadziałania "jasno" z funkcją alarmową
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP, komplementarne

Schemat podłączenia

Zasada działania

The emitter and receiver are incorporated in a single housing. The light reflection of the target is detected and triggers the sensor to switch. Thus the switching distance largely depends on the reflectivity of the target.

Excess gain curve

Excess gain in relation to the distance



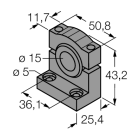
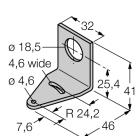
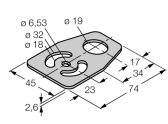
| | |
|---|--------------------------------|
| Typ | T18SP6DQ |
| Nr kat. | 3034631 |
| Tryb pracy | czujnik odbiciowy |
| Rodzaj światła | IR |
| Długość fali | 880 nm |
| Max zakres wykrywania | 0...500 mm |
| Temperatura pracy | -40...+70 °C |
| Napięcie zasilania | 10...30VDC |
| Prąd bez obciążenia I ₀ | ≤ 25 mA |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem | tak/ cykliczne |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |
| Funkcja wyjścia | programowalne podłączenie, PNP |
| Częstotliwość przełączania | ≤ 160 Hz |
| Opóźnienie w gotowości do pracy | ≤ 100 ms |
| Wyzwolenie przeciążeniowe | > 220 mA |
| Wykonanie | cylintryczna/gwintowana, T18 |
| Wymiary | 30 x 30 x 54 mm |
| Materiał obudowy | tworzywo sztuczne, PBT |
| Soczewka | tworzywo sztuczne, acrylic |
| Podłączenie | złącze, M12 x 1 |
| Stopień ochrony | IP67 / IP69K |
| Wskaźnik napięcia zasilania | LED zielony |
| Wskaźnik stanu przełączenia | LED żółty |
| Wskaźnik błędu | LED zielony flashing |
| Wskaźnik alarmu | LED żółta flashing |

czujnik fotoelektryczny
czujnik odbiciowy
T18SP6DQ

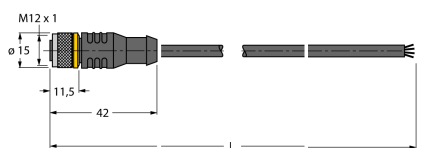
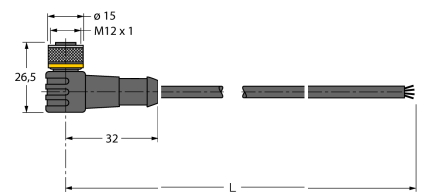
TURCK

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 - okablowanie

| Typ | Nr kat. | | Rysunek wymiarowy |
|---------------|---------|--|---|
| RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pi-nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com |  |
| WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pi-nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com |  |