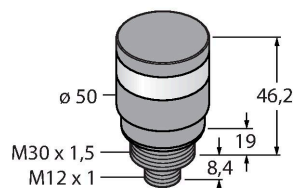


TL50CRQ

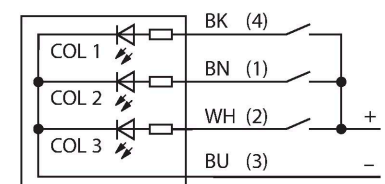
Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Kompaktowa wieża sygnałowa



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie jednokolorowe: Czerwony (COL 1)
- Napięcie robocze: Napięcie zasilania 12...30 VDC lub 21...27 VAC przy 135 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

Kompaktowa wieża sygnałowa TL50C stanowi połączenie wskaźnika ostrzegawczego TL50 i charakteryzujących się wysoką jasnością modeli TL50 w mniejszym wykonaniu i zapewnia doskonałą widoczność wskaźników stanu, a także dostarcza użytkownikowi czytelnych informacji. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio na maszynie, w szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. Sekwencja kolorów kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry może zostać dobrana spośród 10 dostępnych barw: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y), biały (W), turkusowy (T), pomarańczowy (O), fioletowy (V), błękitny (S) i różowy (M). Przykład: TL50CGYRQ — kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty, czerwony

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|--|
| Typ | TL50CRQ |
| Nr kat. | 3091341 |
| Dane sygnału i wyświetlacza | |
| Cel | Wskaźnik świetlny LED |
| Funkcja | Kolumna świetlna |
| Rodzaj światła | czerwony |
| Możliwość ściemnienia | Nie |
| Cechy koloru 1 | Czerwony, Stałe włączone, 9 lm |
| Dane elektryczne | |
| Napięcie robocze U_b | 12...30 V DC |
| Prąd znamionowy DC I_b | ≤ 135 mA |
| Napięcie robocze U_b | 21...27 V AC |
| Maks. pobór prądu na kolor | 135 mA |
| Typ wejścia | Bipolarne (PNP/NPN) |
| Typowy czas odpowiedzi | < 10 ms |
| Dane mechaniczne | |
| Kaskadowe | Nie |
| Wykonanie | Gładki cylinder, TL50C |
| Wymiary | Ø 50 x 73.6 mm |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Czarny |
| Window material | Poliwęglan, rozproszone |
| Połączenie elektryczne | Złącze, M12 x 1, PVC |
| Liczba żył przewodu | 4 |
| Temperatura pracy | -40...+50 °C |
| Wilgotność względna | 0...95 % |

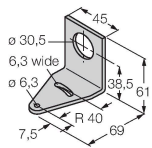
Dane techniczne

| | |
|-----------------|------------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Testy/aprobata | |
| Certyfikaty | CE, UL w wykazie |

Akcesoria

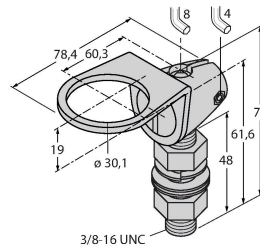
SMB30A 3032723

Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm



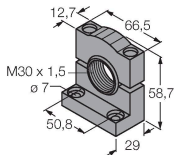
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy



Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ | Nr kat. | |
|-------------------|---------------|---------|--|
| | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |
| | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |