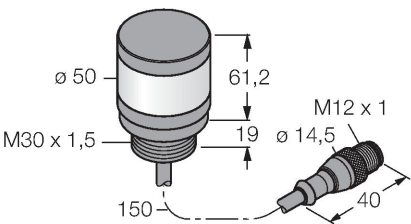


TL50HRQP

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności



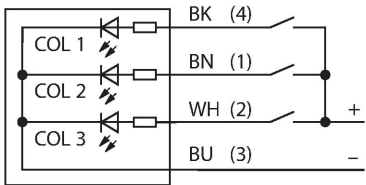
Dane techniczne

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                         | TL50HRQP                                         |
| Nr kat.                     | 3014602                                          |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                  |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                            |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna                                 |
| Rodzaj światła              | czerwony                                         |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                              |
| Cechy koloru 1              | Czerwony, Stałe włączony, 32 lm                  |
| Dane elektryczne            |                                                  |
| Napięcie robocze $U_B$      | 18...30 V DC                                     |
| Prąd znamionowy DC $I_o$    | ≤ 100 mA                                         |
| Napięcie robocze $U_B$      | 21...27 V AC                                     |
| Nominalny prąd zasilania AC | ≤ 100 mA                                         |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 100 mA                                           |
| Typ wejścia                 | Bipolarne (PNP/NPN)                              |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 10 ms                                          |
| Dane mechaniczne            |                                                  |
| Kaskadowe                   | Nie                                              |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, TL50H                           |
| Wymiary                     | Ø 50 x 80.1 mm                                   |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material             | Poliwęglan, rozproszone                          |
| Połączenie elektryczne      | Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC           |
| Liczba żył przewodu         | 4                                                |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                     |

Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 150 mm z męskim złączem M12 x 1
- Wykonanie jednokolorowe: Czerwony (COL 1)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

Wskaźnik jednokolorowy/wielofunkcyjny  
Odporna i efektywna kosztowo kolumna świetlna LED, prosty montaż.  
Czytelne dla operatora podświetlane segmenty informujące o stanie systemu  
Wyświetlanie do 5 kolorów  
Urządzenie kompaktowe, brak kontrolera  
Bez potrzeby składania  
Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP.

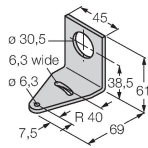
Dane techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Wilgotność względna | 0...95 %         |
| Stopień ochrony     | IP67             |
| Testy/aprobaty      |                  |
| Certyfikaty         | CE, UL w wykazie |

Akcesoria

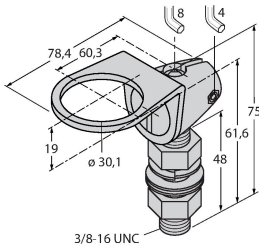
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

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



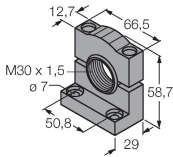
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

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 |