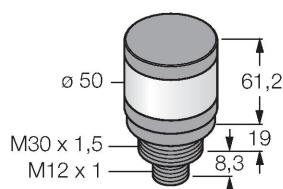


# TL50WAQ

## Wskaźniki LED – Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności



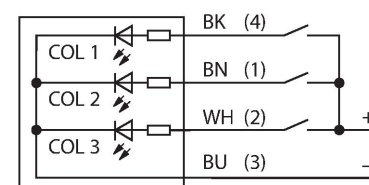
### Dane techniczne

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                                                  | TL50WAQ                                            |
| Nr kat.                                              | 3010913                                            |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>                   |                                                    |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła                                       | biały                                              |
| Możliwość ściemnienia                                | nie                                                |
| Cechy koloru 1                                       | Biały, Stałe włączony, 21 lm                       |
| sygnał dźwiękowy                                     | Ton stały, 92 dB                                   |
| <b>Dane elektryczne</b>                              |                                                    |
| Napięcie zasilania                                   | 18...30 V DC                                       |
| Nominalny prąd zasilania DC                          | ≤ 100 mA                                           |
| Napięcie zasilania                                   | 21...27 V AC                                       |
| Nominalny prąd zasilania AC                          | ≤ 100 mA                                           |
| Maks. pobór prądu na kolor                           | 45 mA                                              |
| Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego | 25 mA                                              |
| Typ wejścia                                          | Bipolarne (PNP/NPN)                                |
| Typowy czas odpowiedzi                               | < 10 ms                                            |
| <b>Dane mechaniczne</b>                              |                                                    |
| kaskadowe                                            | nie                                                |
| Wykonanie                                            | Gładki cylinder, TL50H                             |
| Wymiary                                              | Ø 50 x 119.4 x 119.4 mm                            |
| Materiał obudowy                                     | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material                                      | Poliwęglan, rozproszone                            |
| Połączenie elektryczne                               | Złącza, M12 x 1, PVC                               |
| Liczba żył przewodu                                  | 4                                                  |

### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie jednokolorowe: Biały (COL 1)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnał dźwiękowy, maks. 92 dB

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

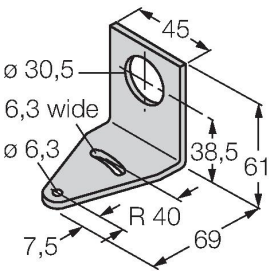
Wskaźnik jednokolorowy/wielofunkcyjny  
Odporna i efektywna kosztowo kolumna świetlna LED, prosty montaż.  
Czytelne dla operatora podświetlane segmenty informujące o stanie systemu  
Wyświetlanie do 5 kolorów  
Urządzenie kompaktowe, brak kontrolera  
Bez potrzeby składania  
Schemat podłączenia przedstawia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

Dane techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Temperatura pracy   | -20...+50 °C     |
| Wilgotność względna | 0...95 %         |
| Klasa ochrony       | IP50             |
| Testy/aprobaty      |                  |
| Certyfikaty         | CE, UL w wykazie |

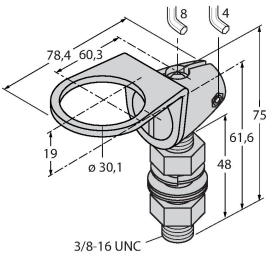
Akcesoria

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



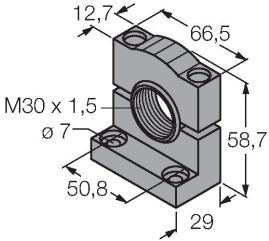
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

|         |         |
|---------|---------|
| 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 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|                   | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |