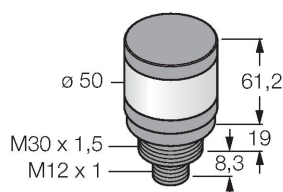


# TL50BQ

## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



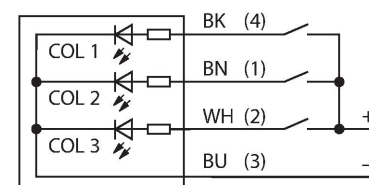
### Dane techniczne

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                                | TL50BQ                                           |
| Nr kat.                            | 3010583                                          |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                                  |
| Cel                                | Wskaźnik świetlny LED                            |
| Funkcja                            | Kolumna świetlna                                 |
| Rodzaj światła                     | niebieski                                        |
| Możliwość ściemnienia              | nie                                              |
| Cechy koloru 1                     | Niebieski, Stale włączony, 4.5 lm                |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                                                  |
| Napięcie zasilania                 | 18...30 V DC                                     |
| Nominalny prąd zasilania DC        | ≤ 45 mA                                          |
| Napięcie zasilania                 | 21...27 V AC                                     |
| Nominalny prąd zasilania AC        | ≤ 45 mA                                          |
| Maks. pobór prądu na kolor         | 45 mA                                            |
| Typ wejścia                        | Bipolarne (PNP/NPN)                              |
| Typowy czas odpowiedzi             | < 10 ms                                          |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                                  |
| kaskadowe                          | nie                                              |
| Wykonanie                          | Gładki cylinder, TL50                            |
| Wymiary                            | Ø 50 x 88.5 x 88.5 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                                                |
| Temperatura pracy                  | -40...+50 °C                                     |
| Wilgotność względna                | 0...95 %                                         |

### Cechy charakterystyczne

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

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

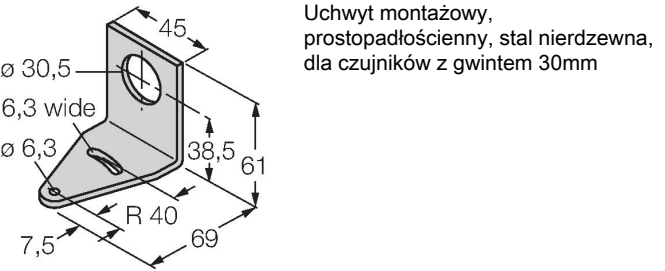
Jednokolorowy/wielofunkcyjny wskaźnik  
Wytrzymała i ekonomiczna kolumna świetlna  
LED, prosta w montażu  
Czytelne dla operatora podświetlane  
segmenty informujące o stanie systemu  
Wyświetlanie do 5 kolorów  
Urządzenie kompaktowe, brak kontrolera  
Bez potrzeby składania  
Schemat podłączenia przedstawia  
konfigurację pinów dla wersji PNP

Dane techniczne

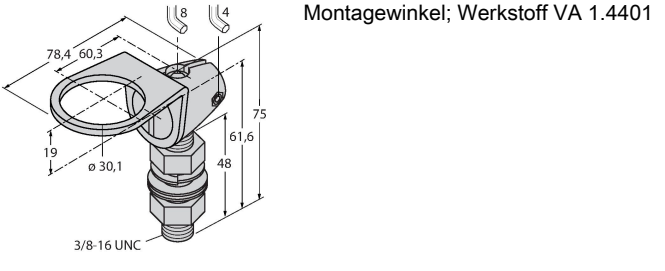
|                |                  |
|----------------|------------------|
| Klasa ochrony  | IP67             |
| Testy/aprobaty |                  |
| Certyfikaty    | CE, UL w wykazie |

Akcesoria

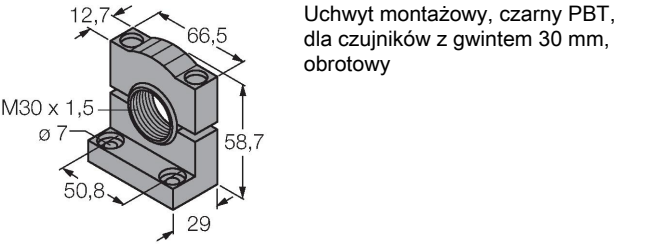
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



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



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



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> |