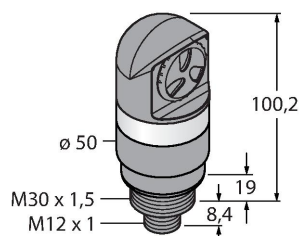


# TL50BLY1ALSQ

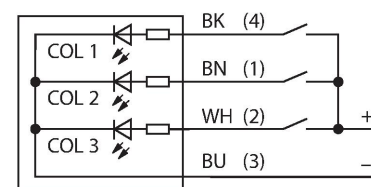
## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie jednokolorowe: Żółty obrotowy (COL 1)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Uszczelniony, ton stały do 94 dB

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Wytrzymałe wielofunkcyjne kolumny serii TL50 Beacon dostępne są w różnych wariantach i charakteryzują się prostym montażem. Mogą składać się z maksymalnie czterech różnych kolorów oraz sygnalizatora dźwiękowego. Istnieje możliwość wyboru spośród trzech sposobów pracy modułów świetlnych (stały, obrotowy, migający). Tryb ten określany jest w kodzie produktu przez cyfrę pojawiającą się za literą określającą dany kolor (brak cyfry: stały; 1: obrotowy; 2: migający). Wskazania kolumny są dobrze widoczne zarówno w aplikacjach wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. Dostępnych jest 5 kolorów: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W), których można używać w dowolnej konfiguracji. Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

### Dane techniczne

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                                                  | TL50BLY1ALSQ                                       |
| Nr kat.                                              | 3028459                                            |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>                   |                                                    |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła                                       | Żółty obrotowy                                     |
| Możliwość ściemnienia                                | Nie                                                |
| Cechy koloru 1                                       | Żółty, Obrotowy, 15 lm                             |
| sygnał dźwiękowy                                     | Ton stały, 94 dB                                   |
| <b>Dane elektryczne</b>                              |                                                    |
| Napięcie robocze $U_B$                               | 12...30 V DC                                       |
| Prąd znamionowy DC $I_B$                             | ≤ 125 mA                                           |
| Napięcie robocze $U_B$                               | 21...27 V AC                                       |
| Nominalny prąd zasilania AC                          | ≤ 100 mA                                           |
| Maks. pobór prądu na kolor                           | 125 mA                                             |
| Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego | 35 mA                                              |
| Typ wejścia                                          | Bipolarne (PNP/NPN)                                |
| Typowy czas odpowiedzi                               | < 1 ms                                             |
| <b>Dane mechaniczne</b>                              |                                                    |
| Kaskadowe                                            | Nie                                                |
| Wykonanie                                            | Gładki cylinder, TL50BL                            |
| Wymiary                                              | Ø 50 x 119.2 mm                                    |
| Materiał obudowy                                     | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material                                      | Poliwęglan, przezroczysty                          |
| Połączenie elektryczne                               | Złącze, M12 × 1, PVC                               |
| Liczba żył przewodu                                  | 4                                                  |

Dane techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Temperatura pracy   | -20...+50 °C     |
| Wilgotność względna | 0...95 %         |
| Stopień ochrony     | IP67             |
| Testy/aprobaty      |                  |
| Certyfikaty         | CE, UL w wykazie |

Akcesoria

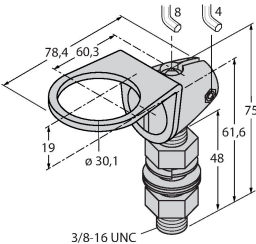
SMB30A 3032723

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



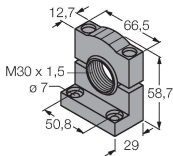
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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



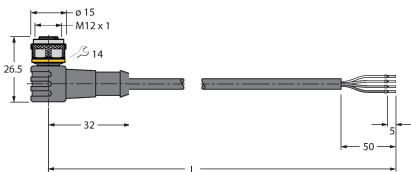
Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ           | Nr kat. |  |
|-------------------|---------------|---------|--|
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 |  |



Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus

|  |               |         |  |
|--|---------------|---------|--|
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 |  |
|--|---------------|---------|--|



Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus