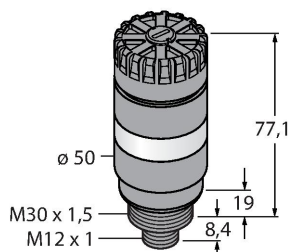


# TL50BLYAQ

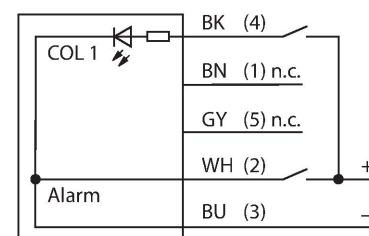
## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Stopień ochrony IP50
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie jednokolorowe: Żółty (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

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 wewnętrznych, 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                                                  | TL50BLYAQ                                          |
| Nr kat.                                              | 3092303                                            |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>                   |                                                    |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła                                       | żółty                                              |
| Możliwość ściemnienia                                | Nie                                                |
| Cechy koloru 1                                       | Żółty, Stałe włączone, 15 lm                       |
| sygnał dźwiękowy                                     | Ton stały, 92 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 | 25 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 104.5 mm                                    |
| Materiał obudowy                                     | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material                                      | Poliwęglan, przezroczysty                          |
| Połączenie elektryczne                               | Złącze, M12 x 1, PVC                               |
| Liczba żył przewodu                                  | 4                                                  |

Dane techniczne

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

Akcesoria

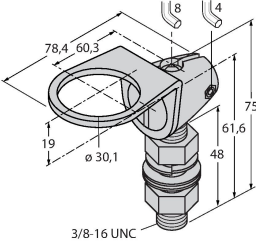
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|

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



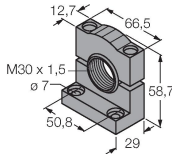
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



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

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



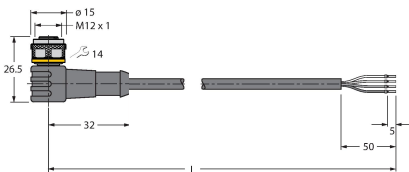
Akcesoria

| 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