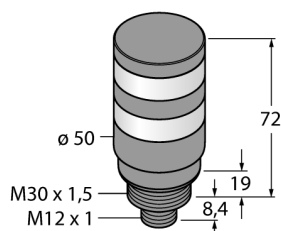


# Oświetlenie sygnalizacyjne LED

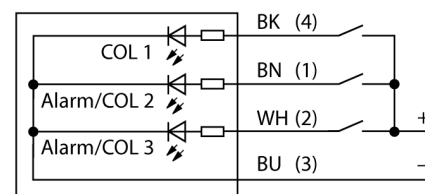
## kolumna świetlna

### TL50BLR2R2CQ



- Szara obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie wielokolorowe: Czerwony migający (COL 1) / czerwony migający (COL 2)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

#### 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.

|         |              |
|---------|--------------|
| Typ     | TL50BLR2R2CQ |
| Nr kat. | 3026598      |

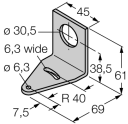
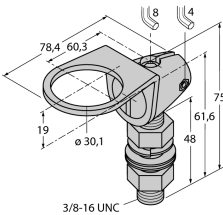
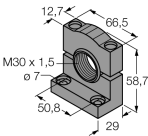
| Dane sygnału i wyświetlacza |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED    |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna         |
| Rodzaj światła              | Czerwony migający        |
|                             | Czerwony migający        |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                      |
| Cechy koloru 1              | Czerwony, Miganie, 24 lm |
| Cechy koloru 2              | Czerwony, Miganie, 24 lm |

| Dane elektryczne            |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Napięcie robocze $U_b$      | 12...30 V DC        |
| Prąd znamionowy DC $I_b$    | ≤ 125 mA            |
| Napięcie robocze $U_b$      | 21...27V AC         |
| Nominalny prąd zasilania AC | ≤ 100 mA            |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 125 mA              |
| Typ wejścia                 | Bipolarne (PNP/NPN) |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 1 ms              |

| Dane mechaniczne       |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Kaskadowe              | Nie                                 |
| Wykonanie              | Gładki cylinder, TL50BL             |
| Wymiary                | Ø 50 x 99.4 mm                      |
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6, Szary |
| Window material        | Poliwęglan, przezroczysty           |
| Połączenie elektryczne | Złącze, M12 x 1, PVC                |
| Liczba żył przewodu    | 4                                   |
| Temperatura pracy      | -40...+50 °C                        |
| Wilgotność względna    | 0...95%                             |
| Stopień ochrony        | IP67                                |

| Testy/aprobata |                  |
|----------------|------------------|
| Certyfikaty    | CE, UL w wykazie |

Akcesoria montażowe

| Typ     | Nr kat. |                                                                                     | Rysunek wymiarowy                                                                    |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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               |  |