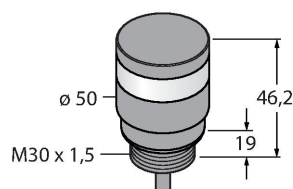


## TL50BLR1

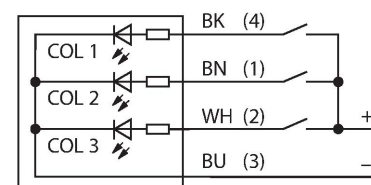
## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



## Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie jednokolorowe: Czerwony obrotowy (COL 1)
- 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.

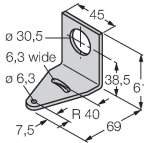
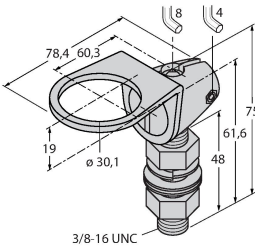
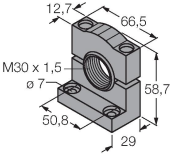
## Dane techniczne

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                         | TL50BLR1                                           |
| Nr kat.                     | 3026592                                            |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                    |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła              | Czerwony obrotowy                                  |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                                |
| Cechy koloru 1              | Czerwony, Obrotowy, 24 lm                          |
| Dane elektryczne            |                                                    |
| 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                                             |
| Typ wejścia                 | Bipolarne (PNP/NPN)                                |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 1 ms                                             |
| Dane mechaniczne            |                                                    |
| Kaskadowe                   | Nie                                                |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, TL50BL                            |
| Wymiary                     | Ø 50 x 65.2 mm                                     |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material             | Poliwęglan, przezroczysty                          |
| Połączenie elektryczne      | Kabel, 2 m, PVC                                    |
| Liczba żył przewodu         | 4                                                  |
| Temperatura pracy           | -40...+50 °C                                       |
| Wilgotność względna         | 0...95 %                                           |
| Stopień ochrony             | IP67                                               |

Dane techniczne

| 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               |                                                                                    |         |                                    |
|  |         |                                                                                     |                                                                                    |         |                                    |