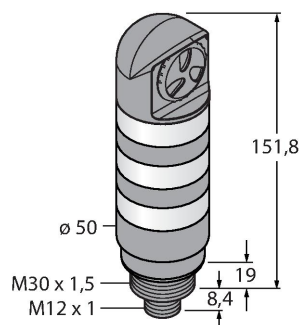


# TL50BLGYRALS4Q

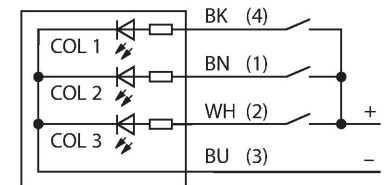
## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / żółty (COL 2) / czerwony (COL 3)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Uszczelniony, ton staccato 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                                                  | TL50BLGYRALS4Q                  |
| Nr kat.                                              | 3030462                         |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>                   |                                 |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED           |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                |
| Rodzaj światła                                       | zielony<br>żółty<br>czerwony    |
| Możliwość ściemnienia                                | nie                             |
| Cechy koloru 1                                       | Zielony, Stałe włączone, 52 lm  |
| Cechy koloru 2                                       | Żółty, Stałe włączone, 15 lm    |
| Cechy koloru 3                                       | Czerwony, Stałe włączone, 24 lm |
| sygnał dźwiękowy                                     | Oddzielony, 94 dB               |
| <b>Dane elektryczne</b>                              |                                 |
| Napięcie zasilania                                   | 12...30 V DC                    |
| Nominalny prąd zasilania DC                          | ≤ 125 mA                        |
| Napięcie zasilania                                   | 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                                          | Bipolar (PNP/NPN)               |
| Typowy czas odpowiedzi                               | < 1 ms                          |
| <b>Dane mechaniczne</b>                              |                                 |
| kaskadowe                                            | nie                             |
| Wykonanie                                            | Gładki cylinder, TL50BL         |
| Wymiary                                              | Ø 50 x 179.1 x 179.1 mm         |

Dane techniczne

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material        | Poliwęglan, przezroczysty                        |
| Połączenie elektryczne | Złącza, M12 × 1, PVC                             |
| Liczba żył przewodu    | 5                                                |
| Temperatura pracy      | -20...+50 °C                                     |
| Wilgotność względna    | 0...95 %                                         |
| Klasa ochrony          | IP67                                             |
| Testy/aprobaty         |                                                  |
| Certyfikaty            | CE, UL w wykazie                                 |

Akcesoria

SMB30A3032723

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

SMB30FA3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC3052521

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

Akcesoria

| Rysunek wymiarowy | Typ           | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-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> |
|                   | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-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> |