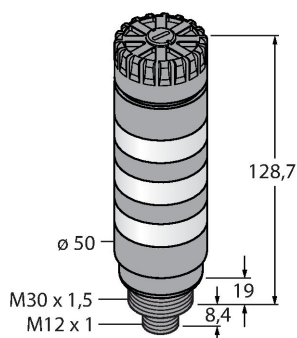


# TL50BLGYRAQ

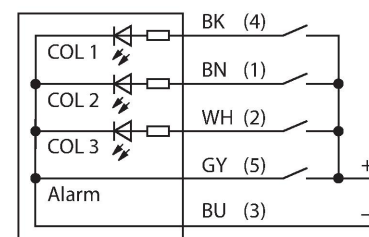
## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Stopień ochrony IP50
- 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
- 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 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.

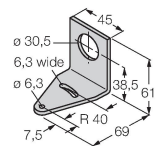
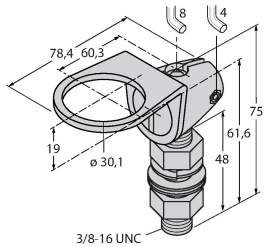
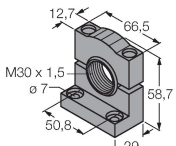
### Dane techniczne

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                                                  | TL50BLGYRAQ                                        |
| Nr kat.                                              | 3019262                                            |
| <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                                     | 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 156.1 mm                                    |
| Materiał obudowy                                     | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |

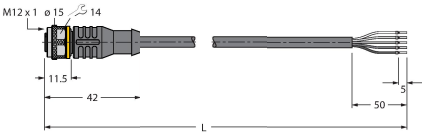
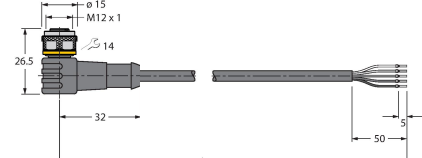
Dane techniczne

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Window material        | Poliwęglan, przezroczysty |
| Połączenie elektryczne | Złącze, M12 × 1, PVC      |
| Liczba żył przewodu    | 5                         |
| Temperatura pracy      | -20...+50 °C              |
| Wilgotność względna    | 0...95 %                  |
| Stopień ochrony        | IP50                      |
| 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. |                                                                                                                            |
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |