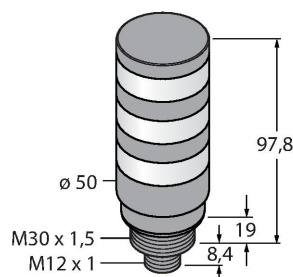


# TL50BLGRYQ

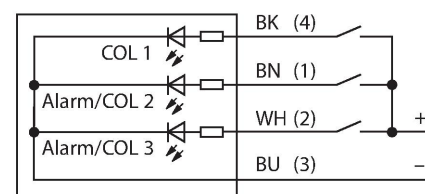
## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Złącze męskie M12x1
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- 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

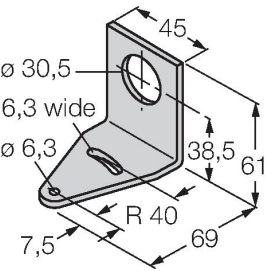
|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ                                | TL50BLGRYQ                           |
| Nr kat.                            | 3052122                              |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                      |
| Cel                                | Wskaźnik świetlny LED                |
| Funkcja                            | Kolumna świetlna                     |
| Rodzaj światła                     | zielony<br>czerwony<br>żółty         |
| Możliwość ściemnienia              | nie                                  |
| Cechy koloru 1                     | Zielony, Stałe włączone, 52 lm       |
| Cechy koloru 2                     | Czerwony, Stałe włączone, 24 lm      |
| Cechy koloru 3                     | Żółty, Stałe włączone, 15 lm         |
| <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                               |
| Typ wejścia                        | Bipolar (PNP/NPN)                    |
| Typowy czas odpowiedzi             | < 1 ms                               |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                      |
| kaskadowe                          | nie                                  |
| Wykonanie                          | Gładki cylinder, TL50BL              |
| Wymiary                            | Ø 50 x 125.2 x 125.2 mm              |
| Materiał obudowy                   | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6, Czarny |
| Window material                    | Poliwęglan, przezroczysty            |
| Połączenie elektryczne             | Złącza, M12 x 1, PVC                 |

Dane techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Liczba żył przewodu | 4                |
| Temperatura pracy   | -40...+50 °C     |
| Wilgotność względna | 0...95 %         |
| Klasa ochrony       | IP67             |
| Testy/aprobaty      |                  |
| Certyfikaty         | CE, UL w wykazie |

Akcesoria

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



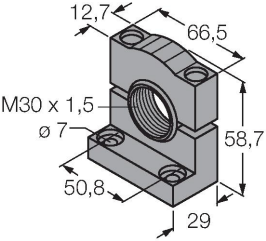
Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

|         |         |
|---------|---------|
| 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. |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.5T-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> |