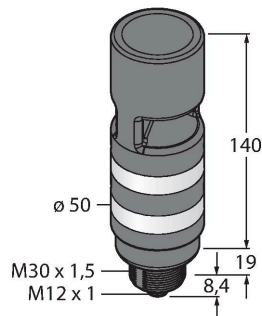


# TL50BLGRAOS4Q

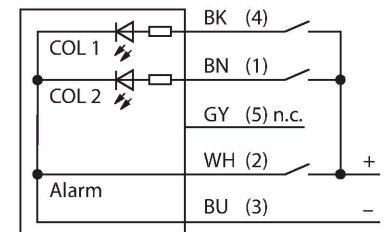
## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton staccato do 99 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

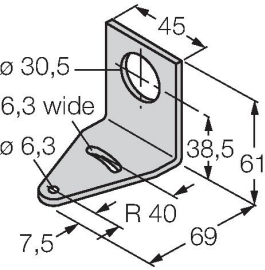
|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                                                  | TL50BLGRAOS4Q                                    |
| Nr kat.                                              | 3084661                                          |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>                   |                                                  |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED                            |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                                 |
| Rodzaj światła                                       | zielony<br>czerwony                              |
| Możliwość ściemnienia                                | nie                                              |
| Cechy koloru 1                                       | Zielony, Stałe włączone, 52 lm                   |
| Cechy koloru 2                                       | Czerwony, Stałe włączone, 24 lm                  |
| sygnał dźwiękowy                                     | Oddzielony, 99 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 | 45 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 167.4 x 167.4 mm                          |
| Materiał obudowy                                     | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material                                      | Poliwęglan, przezroczysty                        |

Dane techniczne

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Połączenie elektryczne | Złącza, M12 × 1, PVC |
| Liczba żył przewodu    | 4                    |
| Temperatura pracy      | -20...+50 °C         |
| Wilgotność względna    | 0...95 %             |
| Klasa ochrony          | IP67                 |
| Testy/aprobaty         |                      |
| Certyfikaty            | CE, UL w wykazie     |

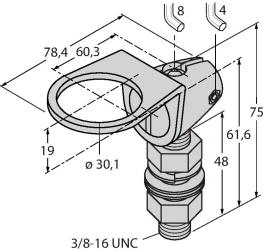
Akcesoria

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



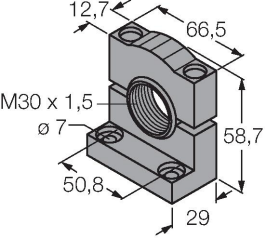
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

|         |         |
|---------|---------|
| 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. |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-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> |
|                   | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-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> |