

# TL50BLWBGYRQP

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna

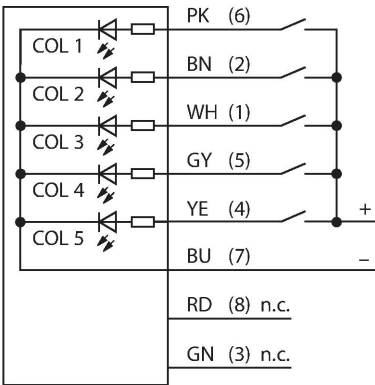
Dane techniczne

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                               | TL50BLWBGYRQP                                      |
| Nr kat.                           | 3030396                                            |
| Dane sygnału i wyświetlacza       |                                                    |
| Cel                               | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                           | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła                    | biały<br>niebieski<br>zielony<br>żółty<br>czerwony |
| Możliwość ściemnienia             | Nie                                                |
| Cechy koloru 1                    | Biały, Stałe włączony, 56 lm                       |
| Cechy koloru 2                    | Niebieski, Stałe włączony, 16 lm                   |
| Cechy koloru 3                    | Zielony, Stałe włączony, 52 lm                     |
| Cechy koloru 4                    | Żółty, Stałe włączony, 15 lm                       |
| Cechy koloru 5                    | Czerwony, Stałe włączony, 24 lm                    |
| Dane elektryczne                  |                                                    |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub>   | 12...30 V DC                                       |
| Prąd znamionowy DC I <sub>e</sub> | ≤ 125 mA                                           |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub>   | 21...27 V AC                                       |
| Nominalny prąd zasilania AC       | ≤ 100 mA                                           |
| Maks. pobór prądu na kolor        | 125 mA                                             |
| Typ wejścia                       | Bipolarne (PNP/NPN)22                              |
| Typowy czas odpowiedzi            | < 1 ms                                             |
| Dane mechaniczne                  |                                                    |
| Kaskadowe                         | Nie                                                |
| Wykonanie                         | Gładki cylinder, TL50BL                            |
| Wymiary                           | Ø 50 x 168.4 mm                                    |
| Materiał obudowy                  | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny   |
| Window material                   | Poliwęglan, przezroczysty                          |
| Połączenie elektryczne            | Kabel ze złączem, M12 × 1, 0.15 m, PVC             |
| Liczba żył przewodu               | 8                                                  |
| Temperatura pracy                 | -40...+50 °C                                       |
| Wilgotność względna               | 0...95 %                                           |
| Stopień ochrony                   | IP67                                               |
| Testy/aprobaty                    |                                                    |
| Certyfikaty                       | CE, UL w wykazie                                   |

Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie wielokolorowe: biały (COL 1) / niebieski (COL 2) / zielony (COL 3) / żółty (COL 4) / czerwony (COL 5)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

Schemat podłączenia

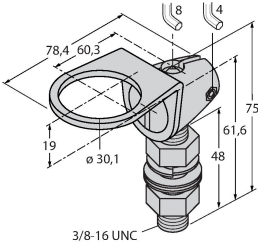
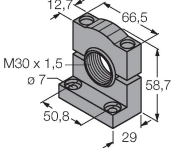


Zasada działania

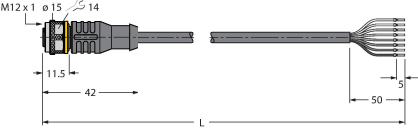
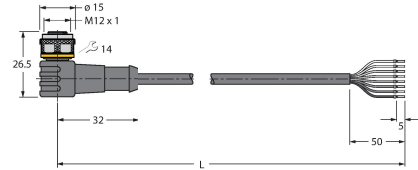
Wytrzymałe wielofunkcyjne kolumny serii TL50 Beacon dostępne są w różnych wariantach i charakteryzują się prostym montażem. Mogą składać się z maksymalnie czterech różnych kolorów oraz sygnalizatora dźwiękowego. Istnieje możliwość wyboru spośród trzech sposobów pracy modułów świetlnych (stały, obrotowy, 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.

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. |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus |