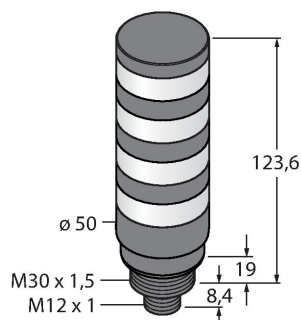


# TL50BLR2Y1R2Y1Q

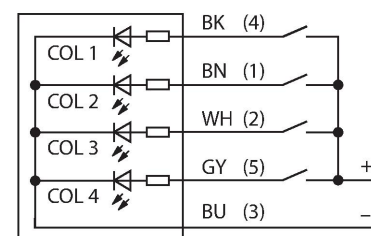
## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Złącze męskie M12x1
- Kolory: Czerwony migający (COL 1) / żółty obrotowy (COL 2) / czerwony migający (COL 3) / żółty obrotowy (COL 4)
- 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

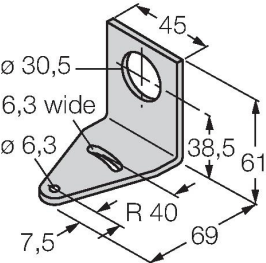
|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                | TL50BLR2Y1R2Y1Q                                                            |
| Nr kat.                            | 3019833                                                                    |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                                                            |
| Cel                                | Wskaźnik świetlny LED                                                      |
| Funkcja                            | Kolumna świetlna                                                           |
| Rodzaj światła                     | Czerwony migający<br>Żółty obrotowy<br>Czerwony migający<br>Żółty obrotowy |
| Możliwość ściemnienia              | nie                                                                        |
| Cechy koloru 1                     | Czerwony, Miganie, 24 lm                                                   |
| Cechy koloru 2                     | Żółty, Obrotowy, 15 lm                                                     |
| Cechy koloru 3                     | Czerwony, Miganie, 24 lm                                                   |
| Cechy koloru 4                     | Żółty, Obrotowy, 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                        | Bipolarne (PNP/NPN)                                                        |
| Typowy czas odpowiedzi             | < 1 ms                                                                     |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                                                            |
| kaskadowe                          | nie                                                                        |
| Wykonanie                          | Gładki cylinder, TL50BL                                                    |
| Wymiary                            | Ø 50 x 151 x 151 mm                                                        |
| Materiał obudowy                   | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny                           |

Dane techniczne

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Window material        | Poliwęglan, przezroczysty |
| Połączenie elektryczne | Złącza, M12 × 1, PVC      |
| Liczba żył przewodu    | 5                         |
| Temperatura pracy      | -40...+50 °C              |
| Wilgotność względna    | 0...95 %                  |
| Klasa ochrony          | IP67                      |
| Testy/aprobaty         |                           |
| Certyfikaty            | CE, UL w wykazie          |

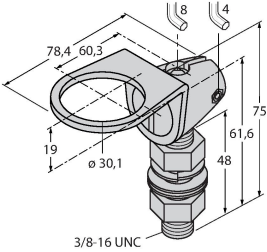
Akcesoria

SMB30A3032723



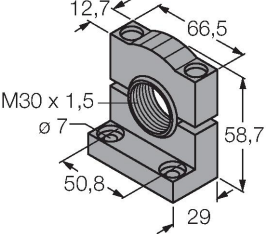
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

SMB30FA3074005



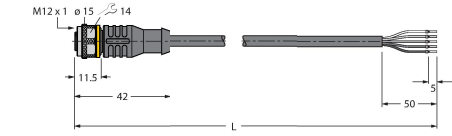
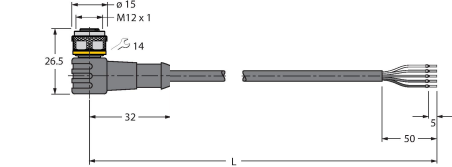
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

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> |

| Rysunek wymiarowy                                                                 | Typ         | Nr kat. |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Przewód podłączeniowy, żeński M12, prosty, 8-stykowy, długość przewodu: 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>         |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 8-stykowe, długość przewodu: 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> |