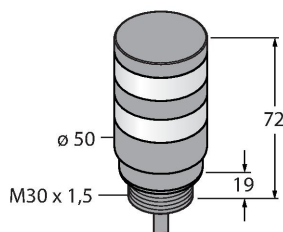


# TL50BLGY2

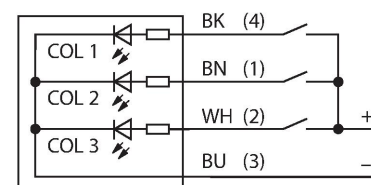
## Wskaźniki LED – kolumna świetlna



### Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Kolory: Zielony (COL 1) / żółty migający (COL 2)
- 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

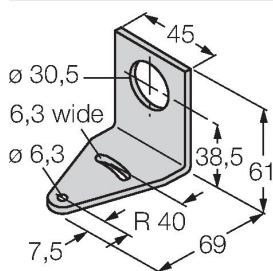
|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                                | TL50BLGY2                                          |
| Nr kat.                            | 3027339                                            |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                                    |
| Cel                                | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                            | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła                     | zielony<br>Żółty migający                          |
| Możliwość ściemnienia              | nie                                                |
| Cechy koloru 1                     | Zielony, Stałe włączone, 52 lm                     |
| Cechy koloru 2                     | Żółty, Miganie, 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 91 x 91 mm                                  |
| Materiał obudowy                   | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny |
| Window material                    | Poliwęglan, przezroczysty                          |
| Połączenie elektryczne             | Przewody, 2 m, PVC                                 |
| Liczba żył przewodu                | 4                                                  |
| Temperatura pracy                  | -40...+50 °C                                       |

## Dane techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Wilgotność względna | 0...95 %         |
| Klasa ochrony       | IP67             |
| Testy/aprobata      |                  |
| Certyfikaty         | CE, UL w wykazie |

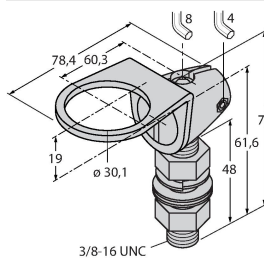
## Akcesoria

### SMB30A 3032723



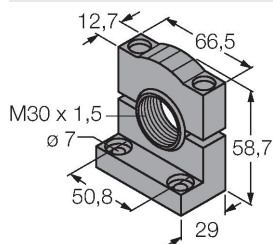
Uchwyt montażowy,  
prostokątny, stal nierdzewna,  
dla czujników z gwintem 30mm

### SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

### SMB30SC 3052521



Uchwyt montażowy, czarny PBT,  
dla czujników z gwintem 30 mm,  
obrotowy