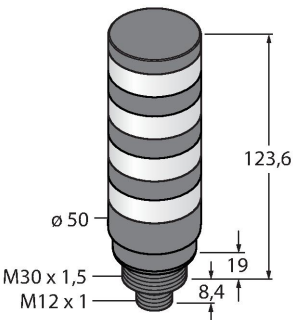


# TL50BLG2Y2R2B2CQ

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



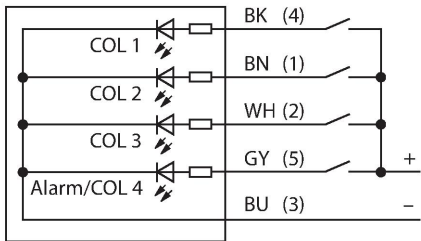
### Dane techniczne

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                         | TL50BLG2Y2R2B2CQ                                                              |
| Nr kat.                     | 3025614                                                                       |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                                               |
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                                                         |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna                                                              |
| Rodzaj światła              | Zielony migający<br>Żółty migający<br>Czerwony migający<br>Niebieski migający |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                                                           |
| Cechy koloru 1              | Zielony, Miganie, 52 lm                                                       |
| Cechy koloru 2              | Żółty, Miganie, 15 lm                                                         |
| Cechy koloru 3              | Czerwony, Miganie, 24 lm                                                      |
| Cechy koloru 4              | Niebieski, Miganie, 16 lm                                                     |
| Dane elektryczne            |                                                                               |
| Napięcie robocze $U_B$      | 12...30 V DC                                                                  |
| Prąd znamionowy DC $I_B$    | ≤ 125 mA                                                                      |
| Napięcie robocze $U_B$      | 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                                                                        |
| Dane mechaniczne            |                                                                               |
| Kaskadowe                   | Nie                                                                           |
| Wykonanie                   | Gładki cylinder, TL50BL                                                       |
| Wymiary                     | Ø 50 x 151 mm                                                                 |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne, ABS                                                        |
| Window material             | Poliwęglan, przezroczysty                                                     |

### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, szara
- Klasa ochrony IP67
- Zabezpieczenie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i wysokoczęstotliwościowymi
- Kolory: Zielony migający (COL 1) / żółty migający (COL 2) / czerwony migający (COL 3) / niebieski migający (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.



| 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 |