

# Oświetlenie sygnalizacyjne LED

## kolumna świetlna

### TL50BLZGGGRR

|         |              |
|---------|--------------|
| Typ     | TL50BLZGGGRR |
| Nr kat. | 3093435      |

| Dane sygnału i wyświetlacza |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Cel                         | Wskaźnik świetlny LED                                 |
| Funkcja                     | Kolumna świetlna                                      |
| Rodzaj światła              | zielony<br>zielony<br>zielony<br>czerwony<br>czerwony |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                                               |
| Możliwość ściemnienia       | Nie                                                   |
| Cechy koloru 1              | Zielony, Stale włączony, 52 lm                        |
| Cechy koloru 2              | Zielony, Stale włączony, 52 lm                        |
| Cechy koloru 3              | Zielony, Stale włączony, 52 lm                        |
| Cechy koloru 4              | Czerwony, Stale włączony, 24 lm                       |
| Cechy koloru 5              | Czerwony, Stale włączony, 24 lm                       |

| Dane elektryczne            |              |
|-----------------------------|--------------|
| Napięcie robocze $U_b$      | 85...264V AC |
| Nominalny prąd zasilania AC | $\leq 70$ mA |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 55 mA        |
| Typ wejścia                 | AC           |
| Typowy czas odpowiedzi      | < 500 ms     |

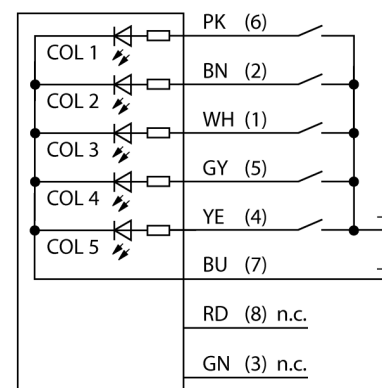
| Dane mechaniczne       |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Kaskadowe              | Nie                                  |
| Wykonanie              | Gładki cylinder, TL50BLZ             |
| Wymiary                | Ø 50 x 237 mm                        |
| Materiał obudowy       | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6, Czarny |
| Window material        | Poliwęglan, przezroczysty            |
| Połączenie elektryczne | Kabel, 2 m, PVC                      |
| Liczba żył przewodu    | 6                                    |
| Temperatura pracy      | -40...+50 °C                         |
| Wilgotność względna    | 0...95%                              |
| Stopień ochrony        | IP67                                 |

| Testy/aprobata |                  |
|----------------|------------------|
| Certyfikaty    | CE, UL w wykazie |



- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Kolory: Zielony (COL 1) / zielony (COL 2) / zielony (COL 3) / czerwony (COL 4) / czerwony (COL 5)
- Napięcie zasilania: 85...264 VAC

#### 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 wewnętrznych, jak i na zewnątrz budynków.

Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP

W symbolu może pojawić się do 5 różnych liter określających dany kolor w kolejności od dołu do góry: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W). Przykład: TL50GYRQ.