

TL50BLR2Y2R2ALS3

Wskaźniki LED – kolumna świetlna

Dane techniczne

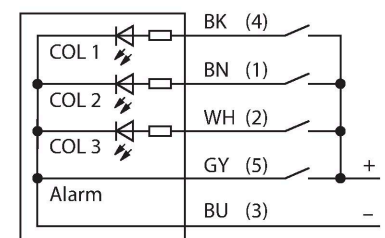
| | |
|--|--|
| Typ | TL50BLR2Y2R2ALS3 |
| Nr kat. | 3091818 |
| Dane sygnału i wyświetlacza | |
| Cel | Wskaźnik świetlny LED |
| Funkcja | Kolumna świetlna |
| Rodzaj światła | Czerwony migający Żółty migający Czerwony migający |
| Możliwość ściemnienia | nie |
| Cechy koloru 1 | Czerwony, Miganie, 24 lm |
| Cechy koloru 2 | Żółty, Miganie, 15 lm |
| Cechy koloru 3 | Czerwony, Miganie, 24 lm |
| sygnał dźwiękowy | Impulsowy, 94 dB |
| Dane elektryczne | |
| 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 |
| Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego | 35 mA |
| Typ wejścia | Bipolar (PNP/NPN) |
| Typowy czas odpowiedzi | < 1 ms |
| Dane mechaniczne | |
| kaskadowe | nie |
| Wykonanie | Gładki cylinder, TL50BL |
| Wymiary | Ø 50 x 170.8 x 170.8 mm |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Czarny |
| Window material | Poliwęglan, przezroczysty |
| Połączenie elektryczne | Przewody, 2 m, PVC |
| Liczba żył przewodu | 5 |
| Temperatura pracy | -20...+50 °C |
| Wilgotność względna | 0...95 % |
| Klasa 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
- Kolory: Czerwony migający (COL 1) / żółty migający (COL 2) / czerwony migający (COL 3)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Uszczelniony, ton impulsowy do 94 dB

Schemat podłączenia



Zasada działania

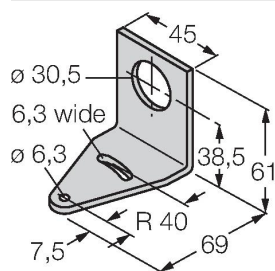
Wytrzymałe wielofunkcyjne kolumny serii TL50 Beacon dostępne są w różnych wariantach i charakteryzują się prostym montażem. Mogą składać się z maksymalnie czterech różnych kolorów oraz sygnalizatora dźwiękowego. Istnieje możliwość wyboru spośród trzech sposobów pracy modułów świetlnych (stały, obrotowy,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

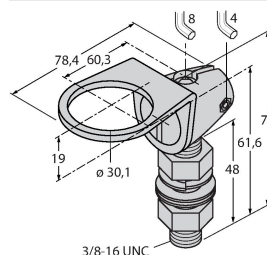
3032723



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

SMB30FA

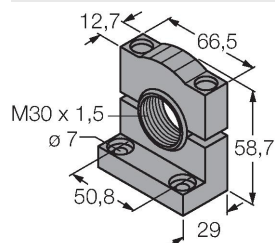
3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC

3052521



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