

Oświetlenie sygnalizacyjne LED

kolumna świetlna

TL50BLZGRY

Typ	TL50BLZGRY
Nr kat.	3803011

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony czerwony żółty
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stale włączony, 52 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stale włączony, 24 lm
Cechy koloru 3	Żółty, Stale włączony, 15 lm

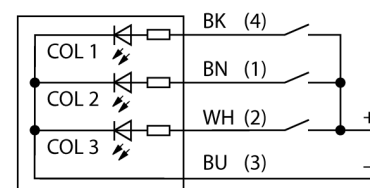
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	85...264V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 70 mA
Maks. pobór prądu na kolor	55 mA
Typ wejścia	AC
Typowy czas odpowiedzi	< 500 ms

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50BLZ
Wymiary	Ø 50 x 190.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6,Czarny
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95%
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- 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 wewnątrz, 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.