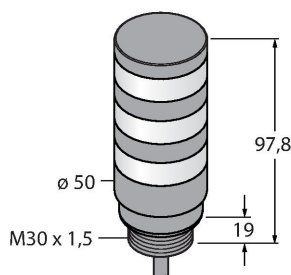


TL50BLGYR

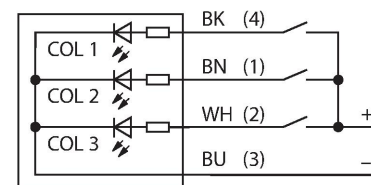
Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / żółty (COL 2) / czerwony (COL 3)
- 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	TL50BLGYR
Nr kat.	3019283
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony żółty czerwony
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone, 52 lm
Cechy koloru 2	Żółty, Stałe włączone, 15 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Stałe włączone, 24 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 116.8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC

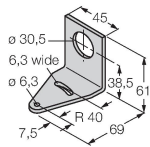
Dane techniczne

Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

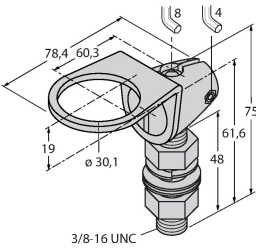
SMB30A 3032723

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

