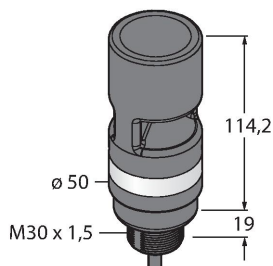


TL50BLY1AOSQ

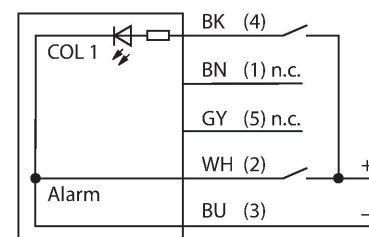
Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



Cechy charakterystyczne

- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie jednokolorowe: Żółty obrotowy (COL 1)
- Sygnalizacja dźwiękowa, 99 dB, wielokierunkowa
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton stały do 99 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.

Dane techniczne

Typ	TL50BLY1AOSQ
Nr kat.	3088677
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	Żółty obrotowy
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Żółty, Obrotowy, 15 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 99 dB
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
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	45 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50BL
Wymiary	Ø 50 x 141.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Czarny
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

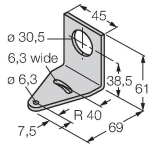
Dane techniczne

Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

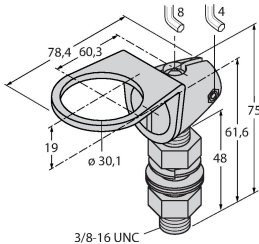
SMB30A 3032723

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



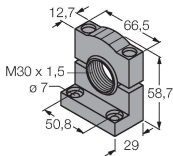
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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



Akcesoria

Rysunek wymiarowy Typ Nr kat.

RKC4.4T-2/TEL

6625013

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus



WKC4.4T-2/TEL

6625025

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus

