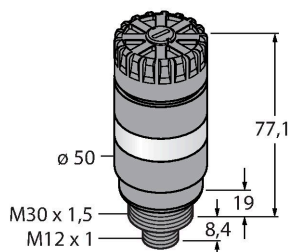


TL50BLR1ACQ

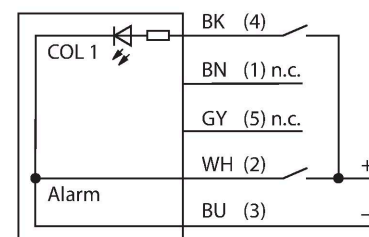
Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Stopień ochrony IP50
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Wykonanie jednokolorowe: Czerwony obrotowy (COL 1)
- Napięcie zasilania: 12...30 V DC lub 24 V AC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnał dźwiękowy, maks. 92 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 wewnętrznych, 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	TL50BLR1ACQ
Nr kat.	3026623
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	Czerwony obrotowy
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Obrotowy, 24 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 92 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	25 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50BL
Wymiary	Ø 50 x 104.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Szary
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

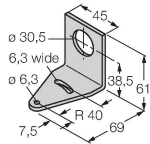
Dane techniczne

Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

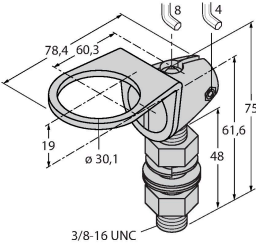
SMB30A	3032723
--------	---------

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



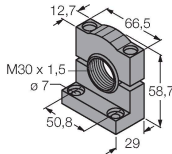
SMB30FA	3074005
---------	---------

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC	3052521
---------	---------

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



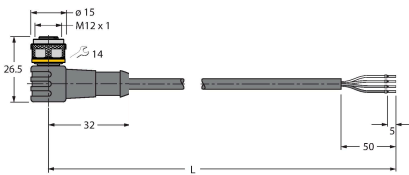
Akcesoria

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, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus