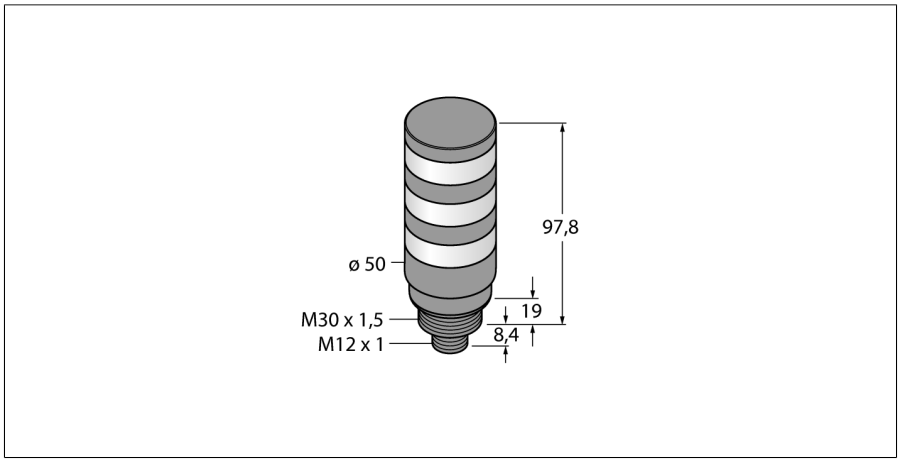
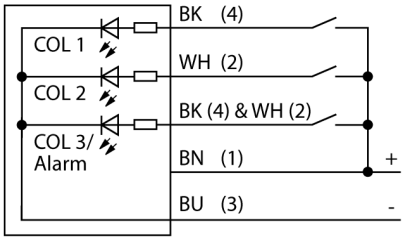
Oświetlenie sygnalizacyjne LED kolumna świetlna TL50BLGY1R26PQK-804204



- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Stopień ochrony IP67
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Złącze męskie M12x1
- Kolory: zielony (COL 1) / żółty obrotowy (COL 2) / czerwony migający (COL 3)
- Napięcie robocze: 18…30 V DC lub 24 V AC
- Zintegrowany mikrokontroler
- Zgodność z blokiem we/wy
- Aktywacja 3 kolorów przez styk 2 i 4
- Wejścia: PNP/NPN
- Zestaw zawiera wspornik montażowy SMBAMS30RA oraz następujące śruby i nakrętki:
  - 1 × śruba z łbem półkolistymi i gniazdem kołnierzowym, M6 × 12 Torx
  - 1 × 10M6 wypust przesuwny
  - 2 × M4 × 28 śruba cylindryczna
  - 2 × 10M4 wypust przesuwny

Typ	TL50BLGY1R26PQK-804204
Nr kat.	3804204
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony żółty czerwony
Możliwość ściemnienia	Nie
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12…30 V DC
Prąd znamionowy DC I_e	≤ 125 mA
Napięcie robocze U_B	21…27V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 100 mA
Protokół komunikacyjny	IO-Link
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
W zestawie SIDI GSDML	Tak
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, TL50BL
Wymiary	Ø 50 x 106.2 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Window material	akryl, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Temperatura pracy	-40…+50 °C
Stopień ochrony	IP67

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 danych 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

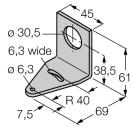
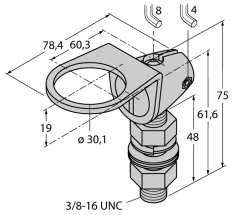
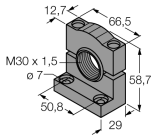
Edition • 2025-02-27T18:23:02+01:00

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Edition • 2025-02-27T18:23:02+01:00

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, 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	

Edition • 2025-02-27T18:23:02+01:00