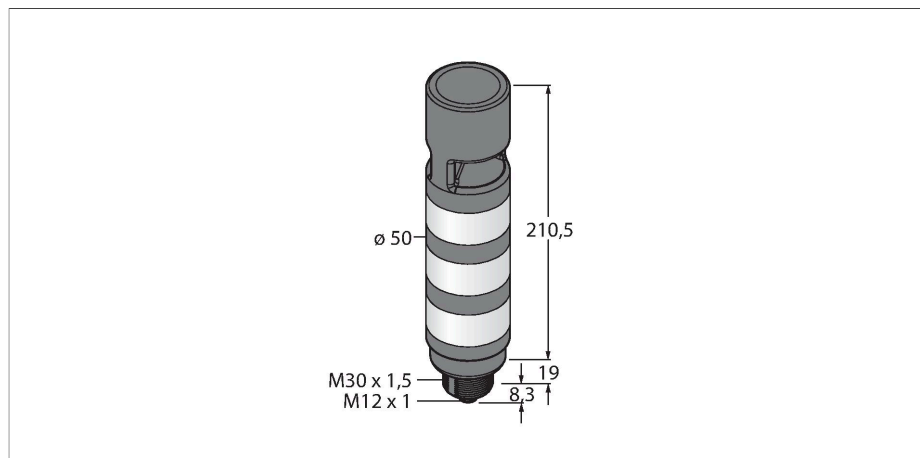


TL50BGRAOSQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



Dane techniczne

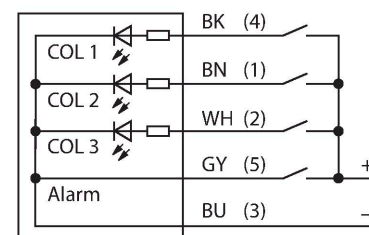
Typ	TL50BGRAOSQ
Nr kat.	3086745
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	niebieski zielony czerwony
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Niebieski, Stale włączony, 4.5 lm
Cechy koloru 2	Zielony, Stale włączony, 23 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Stale włączony, 7.5 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 99 dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 45 mA
Napięcie robocze U_B	21...27 V AC
Maks. pobór prądu na kolor	45 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	45 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 238 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie wielokolorowe: niebieski (COL 1) / zielony (COL 2) / czerwony (COL 3)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton stały do 99 dB

Schemat podłączenia



Zasada działania

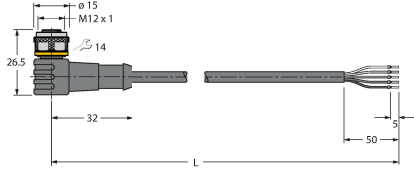
Kolumny świetlne TL50 posiadają dobrze widoczne wskaźniki stanu, a także dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji w całym systemie. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio na maszynie, szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. 10 kolorów do wyboru: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y), biały (W), turkusowy (T), pomarańczowy (O), fioletowy (V), błękitny (S) i magenta (M), które określają układ światła w kierunku od dołu ku górze w kodzie kolumny świetlnej. Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w

Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

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

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus