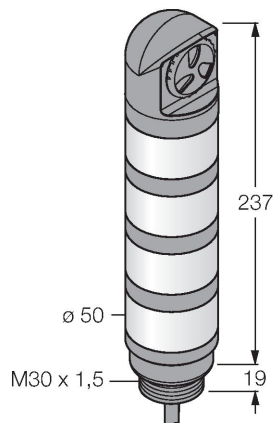


TL50RWYGALS

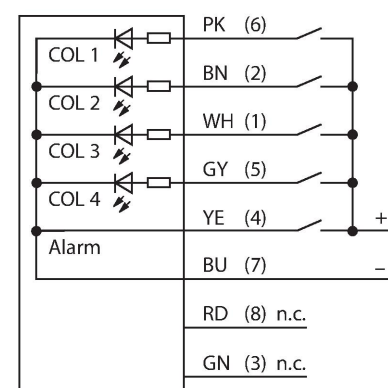
Wskaźniki LED – kolumna świetlna



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 2 m
- Wykonanie wielokolorowe: Czerwony (COL 1) / biały (COL 2) / żółty (COL 3) / zielony (COL 4)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnalizator dźwiękowy: Uszczelniony, ton stały do 94 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 świateł w kierunku od dołu ku górze w kodzie kolumny świetlnej. Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Dane techniczne

Typ	TL50RWYGALS
Nr kat.	3091233
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	czerwony biały żółty zielony
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Czerwony, Stałe włączone, 7.5 lm
Cechy koloru 2	Biały, Stałe włączone, 21 lm
Cechy koloru 3	Żółty, Stałe włączone, 5 lm
Cechy koloru 4	Zielony, Stałe włączone, 23 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 94 dB
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Maks. pobór prądu na kolor	45 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	35 mA
Typ wejścia	Bipolar (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 256.2 x 256.2 mm

Dane techniczne

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Przewody, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie