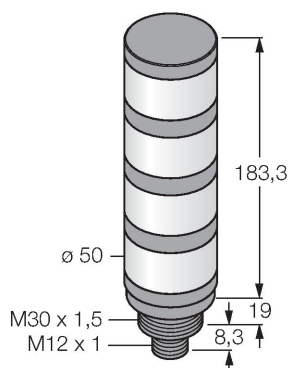


TL50WGRBQ

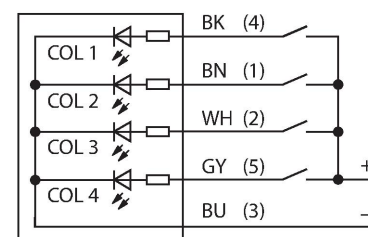
Wskaźniki LED – kolumna świetlna



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12 × 1
- Wykonanie wielokolorowe: biały (COL 1) / zielony (COL 2) / żółty (COL 3) / czerwony (COL 4)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

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, w szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. Sekwencja kolorów kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry może zostać dobrana spośród 10 dostępnych barw: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y), biały (W), turkusowy (T), pomarańczowy (O), fioletowy (V), błękitny (S) i różowy (M). Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny

Dane techniczne

Typ	TL50WGRBQ
Nr kat.	3802411
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	biały zielony czerwony niebieski
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 21 lm
Cechy koloru 2	Zielony, Stałe włączony, 23 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Stałe włączony, 7.5 lm
Cechy koloru 4	Niebieski, Stałe włączony, 4.5 lm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 45 mA
Maks. pobór prądu na kolor	45 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 210.6 x 210.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Czarny

