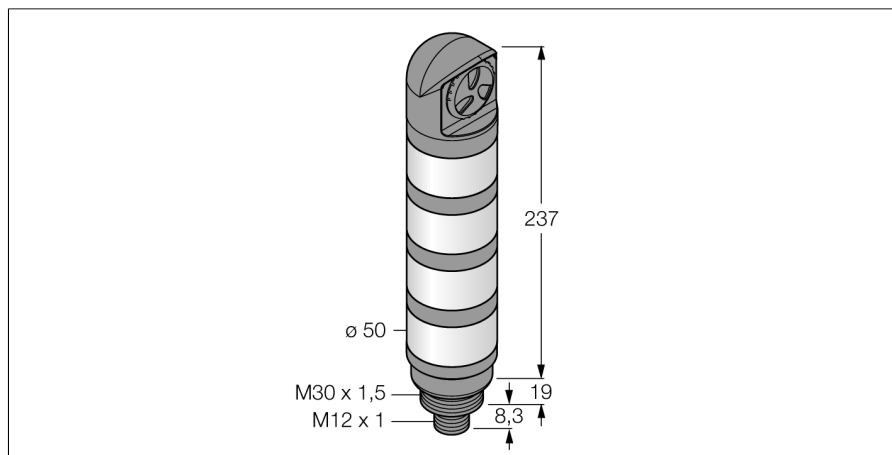


Oświetlenie sygnalizacyjne LED kolumna świetlna TL50BLGY2R2B2ALSQ



Typ	TL50BLGY2R2B2ALSQ
Nr kat.	3091175

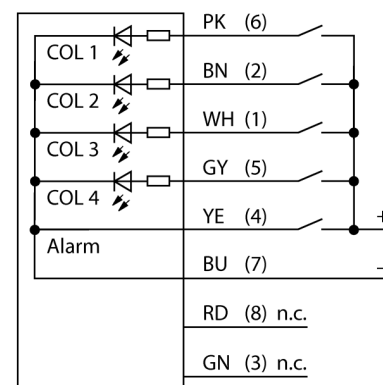
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony Żółty migający Czerwony migający Niebieski migający
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stale włączony, 52 lm
Cechy koloru 2	Żółty, Miganie, 15 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Miganie, 24 lm
Cechy koloru 4	Niebieski, Miganie, 16 lm
sygnał dźwiękowy	Impulsowy, 94dB

Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 45 mA
Napięcie robocze U_s	21...27V AC
Maks. pobór prądu na kolor	125 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	35 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)22
Typowy czas odpowiedzi	< 1 ms

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 204.9 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6,Czarny
Window material	Poliwęglan, przezroczysty
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	8
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95%
Stopień ochrony	IP67

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie wielokolorowe: Zielony (COL 1) / żółty migający (COL 2) / czerwony migający (COL 3) / niebieski migający (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.

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

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.