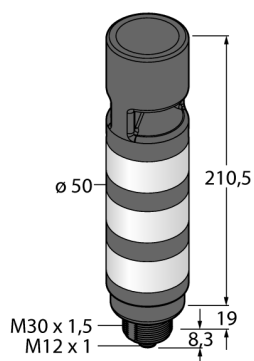


Wskaźniki LED kolumna świetlna TL50GYRAOSQ

TURCK

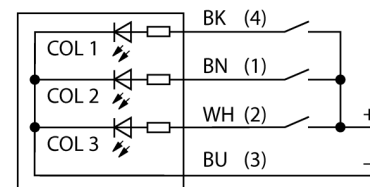
Industrial
Automation



- Sygnałizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton stały do 99 dB
- 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 (COL 2) / czerwony (COL 3)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

Typ	TL50GYRAOSQ
Nr kat.	3073402
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Tryb pracy	Kolumna świetlna
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane
Nazwa obudowy	TL50
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, 4-przewodowy
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Certyfikaty	CE, UL w wykazie
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilaniaU _B	≥ 21 V AC
Napięcie zasilaniaU _B	≤ 27 V AC
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Rodzaj światła	zielony żółty czerwony
Sygnałizacja dźwiękowa	Dauerton
Głośność	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 kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.