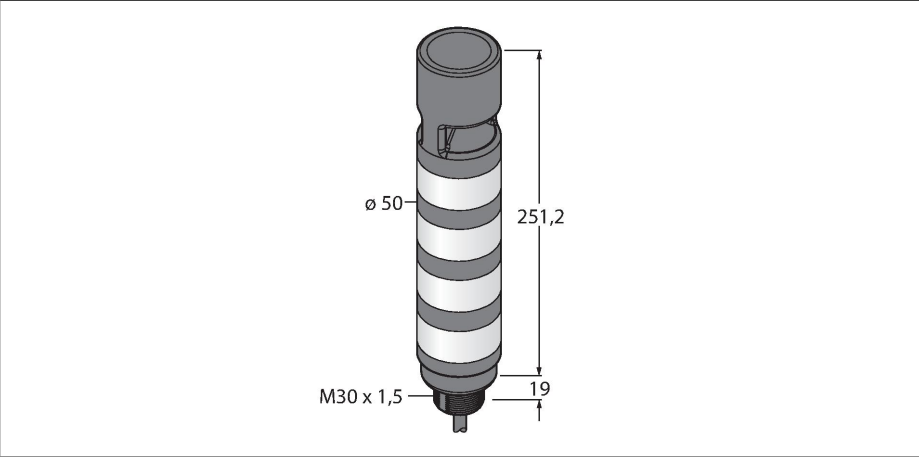


TL50HBGYRAOS

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



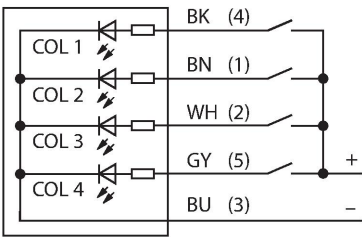
Dane techniczne

Typ	TL50HBGYRAOS
Nr kat.	3074741
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	niebieski zielony żółty czerwony
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Niebieski, Stałe włączone, 23 lm
Cechy koloru 2	Zielony, Stałe włączone, 60 lm
Cechy koloru 3	Żółty, Stałe włączone, 23 lm
Cechy koloru 4	Czerwony, Stałe włączone, 32 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 99 dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 100 mA
Napięcie robocze U_B	21...27 V AC
Maks. pobór prądu na kolor	100 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	45 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)22
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 270.3 mm

Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 2 m
- Wykonanie wielokolorowe: niebieski (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
- Sygnalizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton stały do 99 dB

Schemat podłączenia



Zasada działania

Kolumny świetlne TL50H charakteryzują się zwiększoną jasnością i zapewniają dobrze widoczną sygnalizację, dzięki czemu dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji o stanie całego systemu. 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 5 dostępnych barw: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W). Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Dane techniczne

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