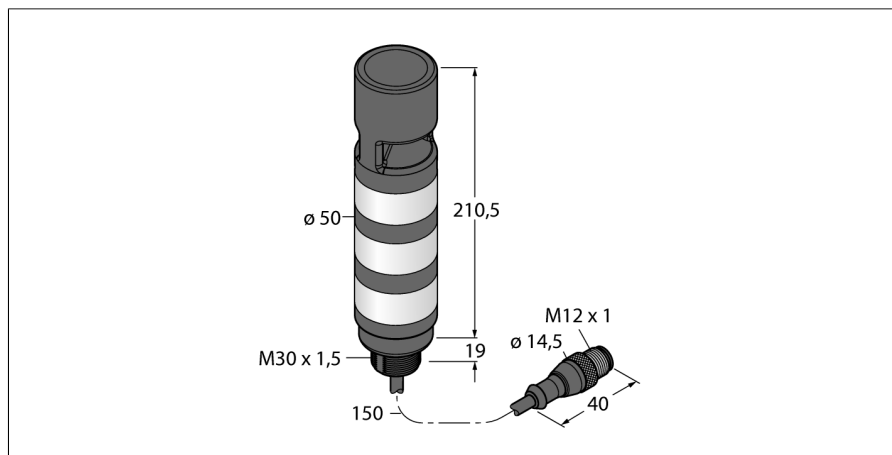


Oświetlenie sygnalizacyjne LED

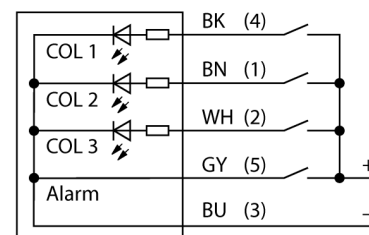
kolumna świetlna

TL50HGYRAOS3QP



- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 150 mm z męskim złączem 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
- Sygnalizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton impulsowy 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.

Typ	TL50HGYRAOS3QP
Nr kat.	3074383
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony żółty czerwony
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone, 60 lm
Cechy koloru 2	Żółty, Stałe włączone, 23 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Stałe włączone, 32 lm
sygnał dźwiękowy	Impulsowy, 99dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 100 mA
Napięcie robocze U_s	21...27V AC
Maks. pobór prądu na kolor	100 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	45 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 229.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6,Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95%
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobaty

Certyfikaty

CE, UL w wykazie