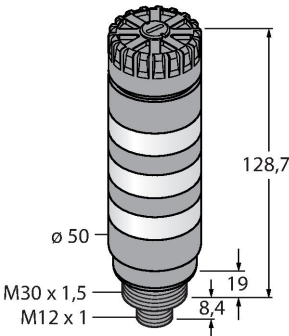


TL50CGYRAQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Kompaktowa wieża sygnałowa



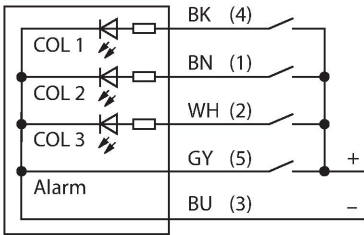
Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP50
- złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / żółty (COL 2) / czerwony (COL 3)
- Napięcie robocze: Napięcie zasilania 12...30 VDC lub 21...27 VAC przy 135 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN
- Sygnał dźwiękowy, maks. 92 dB

Dane techniczne

Typ	TL50CGYRAQ
Nr kat.	3091348
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, 27 lm
Cechy koloru 2	Żółty, Stałe włączone, 6 lm
Cechy koloru 3	Czerwony, Stałe włączone, 9 lm
sygnał dźwiękowy	Ton stały, 92 dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 405 mA
Napięcie robocze U_B	21...27 V AC
Maks. pobór prądu na kolor	135 mA
Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego	25 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50C
Wymiary	Ø 50 x 156.1 mm

Schemat podłączenia



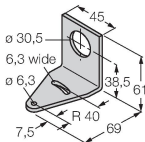
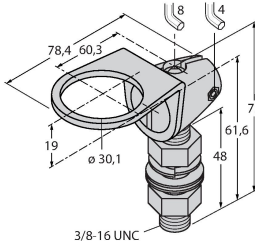
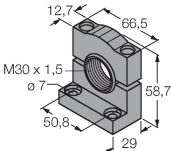
Zasada działania

Kompaktowa wieża sygnałowa TL50C stanowi połączenie wskaźnika ostrzegawczego TL50 i charakteryzujących się wysoką jasnością modeli TL50 w mniejszym wykonaniu i zapewnia doskonałą widoczność wskaźników stanu, a także dostarcza użytkownikowi czytelnych informacji. 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: TL50CGYRQ — kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty, czerwony

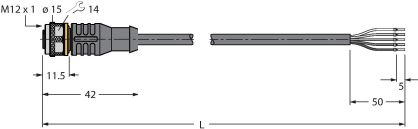
Dane techniczne

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

SMB30A	3032723	SMB30FA	3074005
 Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm		 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	 Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
		RKC4.5T-2/TEL	6625016
		Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus	

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
-------------------	-----	---------	--

WKC4.5T-2/TEL

6625028

Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus

