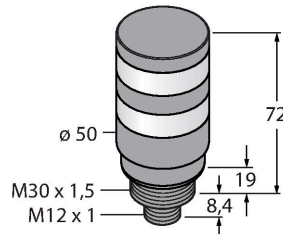


TL50CGRQ

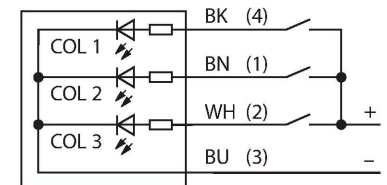
Wskaźniki LED – Kompaktowa wieża sygnałowa



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- złącze męskie M12 x 1
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2)
- Napięcie robocze: Napięcie zasilania 12...30 VDC lub 21...27 VAC przy 135 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

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 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

Typ	TL50CGRQ
Nr kat.	3091342
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony czerwony
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stale włączony, 27 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stale włączony, 9 lm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	12...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 135 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Maks. pobór prądu na kolor	135 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50C
Wymiary	Ø 50 x 99.4 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %

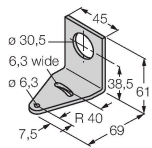
Dane techniczne

Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

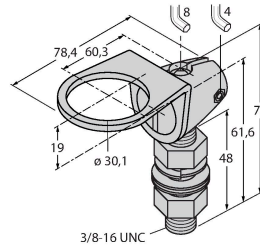
SMB30A 3032723

Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm



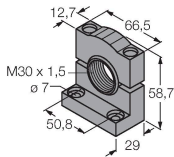
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus