

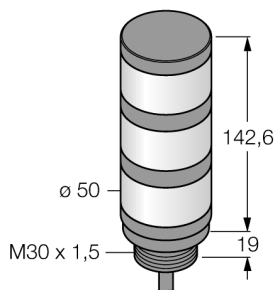
Wskaźniki LED

Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności

TL50HGYR

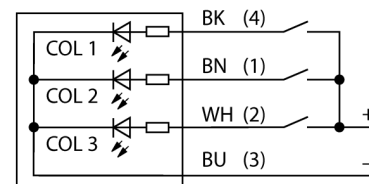
TURCK

Industrial
Automation



- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 2 m
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / żółty (COL 2) / czerwony (COL 3)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 100mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

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.

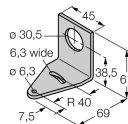
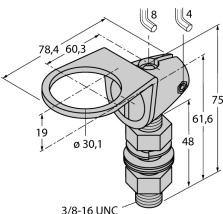
Typ	TL50HGYR
Nr kat.	3014595
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Tryb pracy	Kolumna świetlna
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane
Nazwa obudowy	TL50H
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Przewód, 4-przewodowy
Długość przewodu	2 m
Materiał otuliny przewodu	PVC
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Certyfikaty	CE, UL w wykazie
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 100 mA
Napięcie zasilania U_s	≥ 21 V AC
Napięcie zasilania U_n	≤ 27 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 100 mA
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Rodzaj światła	zielony żółty czerwony

Wskaźniki LED
Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności
TL50HGYR

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, 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	