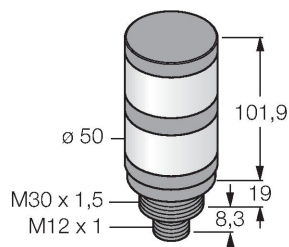


TL50HGRQ

Wskaźniki LED – Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności



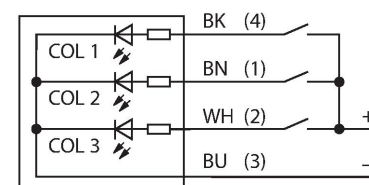
Dane techniczne

Typ	TL50HGRQ
Nr kat.	3014584
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	zielony czerwony
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone, 60 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, Stałe włączone, 32 lm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 100 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 100 mA
Maks. pobór prądu na kolor	100 mA
Typ wejścia	Bipolar (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50H
Wymiary	Ø 50 x 129.2 x 129.2 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 _A , Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C

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 zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

Schemat podłączenia



Zasada działania

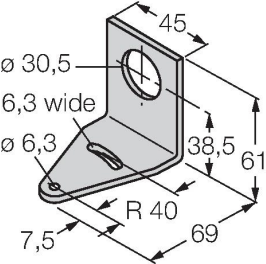
Kolumny świetlne TL50H charakteryzują się zwiększoną jasnością i zapewniają dobrze widoczną sygnalizację, dzięki czemu dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji o stanie całego systemu. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio 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.

Dane techniczne

Wilgotność względna	0...95 %
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

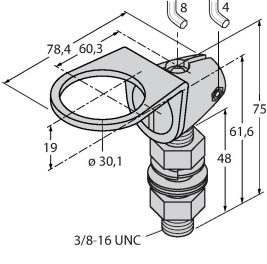
Akcesoria

SMB30A3032723



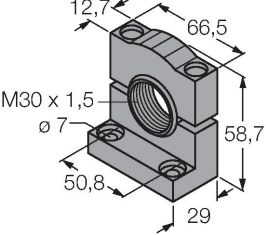
Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

SMB30FA3074005



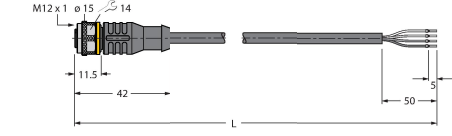
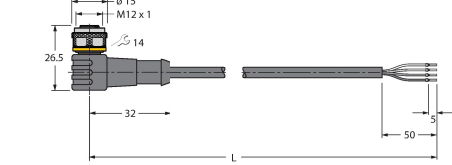
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC3052521



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

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com