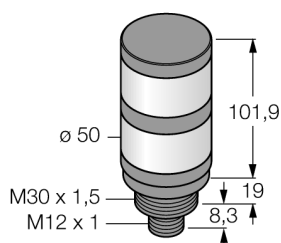


# Wskaźniki LED kolumna świetlna TL50WRQ

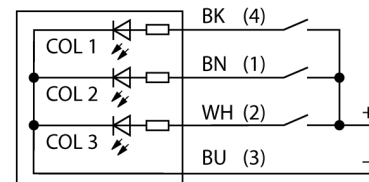
**TURCK**

Industrial  
Automation



- Czarna obudowa z tworzywa sztucznego
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12x1
- Wykonanie wielokolorowe: biały (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 TL50 posiadają dobrze widoczne wskaźniki stanu, a także dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji w całym systemie. 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: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

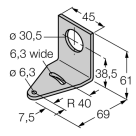
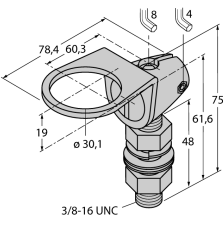
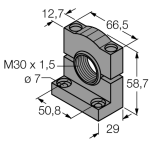
<b>Typ</b>	TL50WRQ
Nr kat.	3010068
<b>Cel</b>	Wskaźnik świetlny LED
Tryb pracy	Kolumna świetlna
Obudowa	cyldryczna/gwintowana
Nazwa obudowy	TL50
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, ABS
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	złącze kołnierzowe, M12 x 1, 4-przewodowy
Klasa ochrony	IP67
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Certyfikaty	CE, UL w wykazie
<b>Napięcie zasilania</b>	18... 30VDC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilaniaU <sub>b</sub>	≥ 21 VAC
Napięcie zasilaniaU <sub>a</sub>	≤ 27 VAC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 45 mA
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
<b>Rodzaj światła</b>	biały czerwony

**Wskaźniki LED**  
**kolumna świetlna**  
**TL50WRQ**

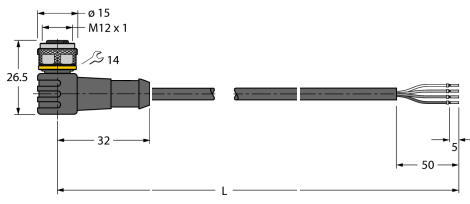
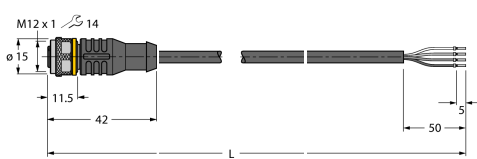
**TURCK**

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	

**Akcesoria - okablowanie**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pi-nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	
RKC4.4T-2/TEL	6625013a	Przewód podłączeniowy, żeński M12, prosty, 4-stykowy, długość przewodu: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	

**Wskaźniki LED**  
**kolumna świetlna**  
**TL50WRQ**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Akcesoria - okablowanie**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pi- nowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	