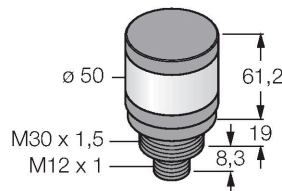


# TL50YQ

## Wskaźniki LED – Monochrome Multifunction Signaller



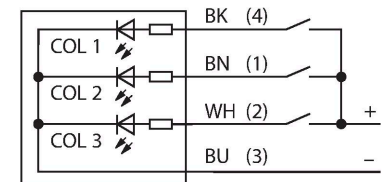
### Dane techniczne

Typ	TL50YQ
Nr kat.	3010067
<b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	żółty
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Żółty, Stałe włączony, 5 lm
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 45 mA
Napięcie zasilania	21...27 V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 45 mA
Maks. pobór prądu na kolor	45 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
<b>Dane mechaniczne</b>	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50
Wymiary	Ø 50 x 88.5 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> , Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %

### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12 × 1
- Wykonanie jednokolorowe: Żółty (COL 1)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Single-color/multifunction display  
 Robust and cost-efficient multisegment display, simple mounting.  
 Illuminated segments for clear operator guidance and system status display.  
 Display of up to 5 colors.  
 Compact devices, no controller required  
 No mounting.  
 The wiring diagram shows a pnp pin configuration.

