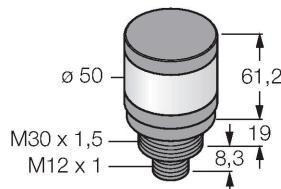


# TL50HRQ

## LED-Anzeige – Hochintensive Signalsäule



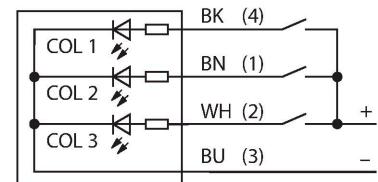
### Technische Daten

Typ	TL50HRQ
Ident-No.	3014582
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 32 lm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, TL50H
Abmessungen	Ø 50 x 88,5 x 88,5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %

### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Rot (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

### Anschlussbild



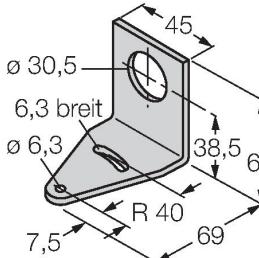
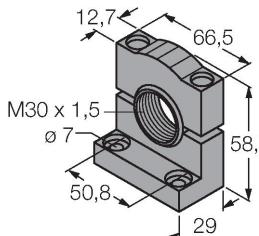
### Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktionsanzeige  
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige.  
Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedieneinführung und Systemstatusanzeige.  
Darstellung von bis zu fünf Farben möglich.  
Geräte in Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich.  
Keine Montage erforderlich.  
Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

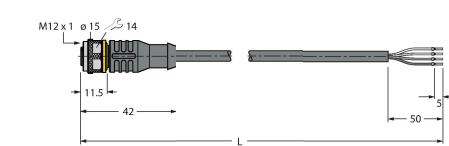
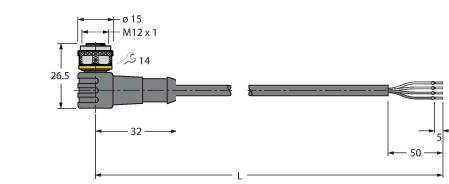
## Technische Daten

Schutzart	IP67
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

## Montagezubehör

<b>SMB30A</b>	3032723	<b>SMB30FA</b>	3074005
 <p>Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde</p>			Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
<b>SMB30SC</b>  <p>Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar</p>			3052521

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>