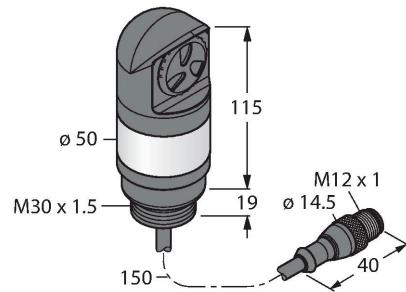


# TL50YALSQP

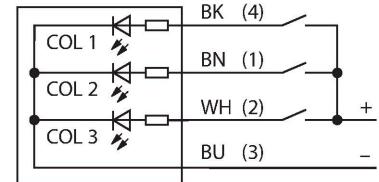
## LED-Anzeige – Signalsäule



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Kabel mit Stecker M12x1, 150 mm
- Einfarbig: Gelb (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Gedichtet, Dauerton max. 94 dB

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktions und Signaltanzanzeige  
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige.  
Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienerführung 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.

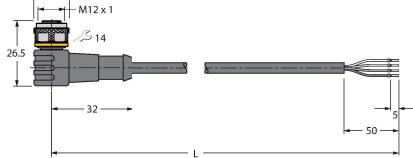
### Technische Daten

Typ	TL50YALSQP
Ident-No.	3085552
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Gelb
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Gelb, durchgehend an, 5 lm
Tonsignal	Dauerton, 94 dB
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 45 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	35 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	Ø 50 x 134.1 x 134.1 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C

## Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

## 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>