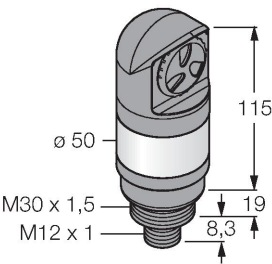


TL50RALSQ-804784

LED-Signalleuchte – Signalsäule



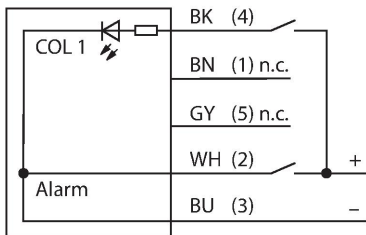
Technische Daten

Typ	TL50RALSQ-804784
Ident-No.	3804784
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 7.5 lm
Tonsignal	Dauerton, 94 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 45 mA
Betriebsspannung U_b	21...27 VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	35 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	$\varnothing 50 \times 142.5$ mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Rot (COL 1)
- Kundenspezifische Pinbelegung
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltonger: Gedichtet, Dauerton max. 94 dB

Anschlussbild



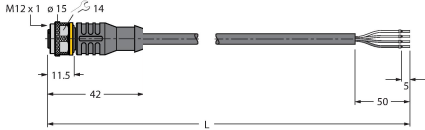
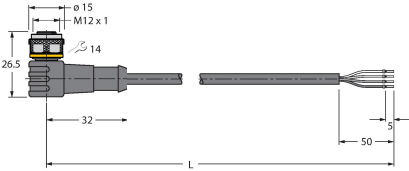
Funktionsprinzip

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

Technische Daten

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

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung