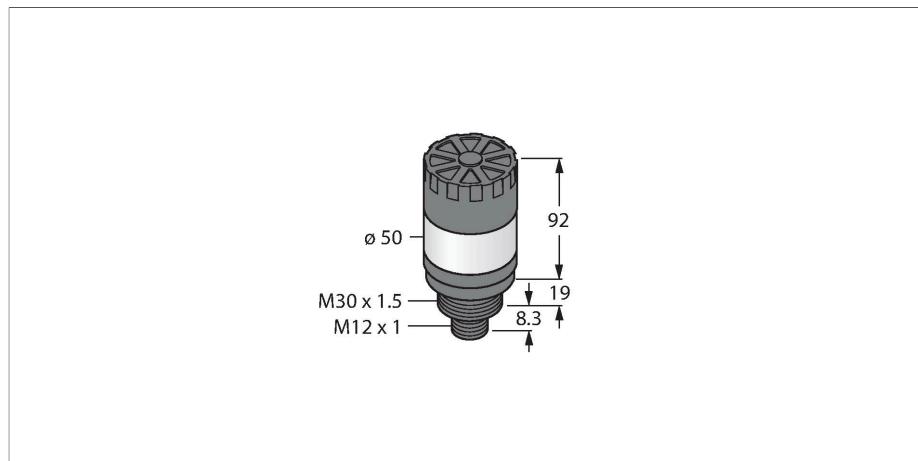


TL500AQ

LED-Anzeige – Einfarbige Multifunktionsanzeige mit Signaltongeber



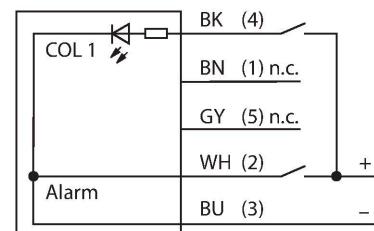
Technische Daten

Typ	TL500AQ
Ident-No.	3034074
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Orange
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Orange, durchgehend an, 15.5 lm
Tonsignal	Dauerton, 92 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 45 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	25 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	Ø 50 x 119.4 x 119.4 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP50
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Orange (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktions und Signalonanzeige
 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

Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

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

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 www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com