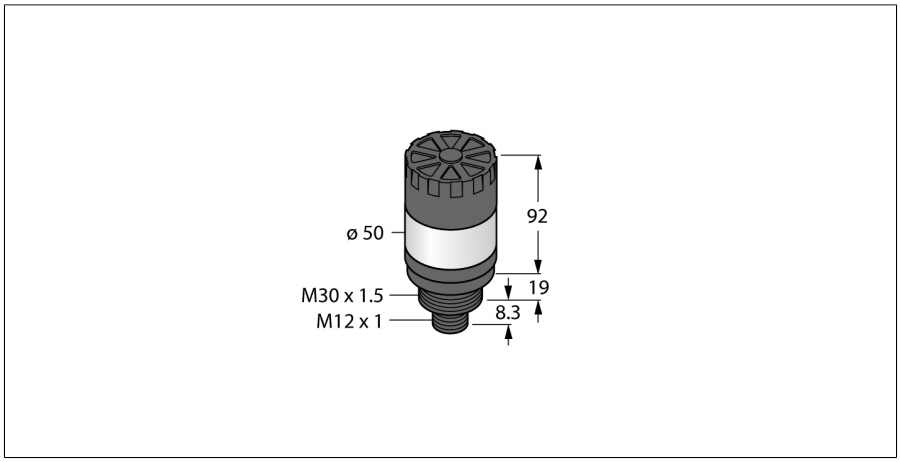
LED-Signalleuchte
Einfarbige Multifunktionsanzeige mit Signaltongeber
TL50RAKQ



Typ	TL50RAKQ
Ident-No.	3801288
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, Programmierbar, 13 lm
Tonsignal	Dauerton, 92dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_B	18…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_e	≤ 45 mA
Betriebsspannung U_B	21…27VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	70 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	50 mA
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
In SIDI GSDML enthalten	Ja

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP50
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Rot
- Parametrierung über IO-Link
- Signaltongeber max. 92 dB

Anschlussbild

Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktions und Signaltonanzeige

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.

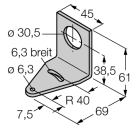
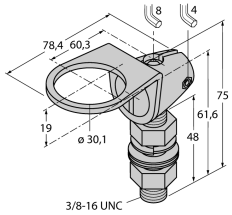
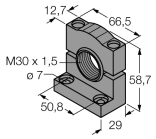
Ausgabe • 2025-02-26T06:42:23+01:00

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	Ø 50 x 119.4 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20…+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95%
Schutzart	IP50

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Ausgabe • 2025-02-26T06:42:23+01:00

Zubehör

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

Ausgabe • 2025-02-26T06:42:23+01:00