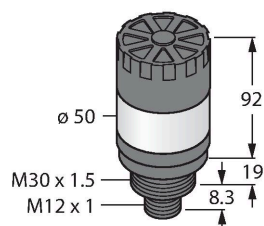


TL50RAKQ

LED-Anzeige – Einfarbige Multifunktionsanzeige mit Signaltonger



Technische Daten

Typ	TL50RAKQ
Ident-No.	3801288
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Rot, Einstellbar über IO-Link, 13 lm
Tonsignal	Dauerton, 92 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 45 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	70 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	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

Merkmale

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

Anschlussbild

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Funktionsprinzip

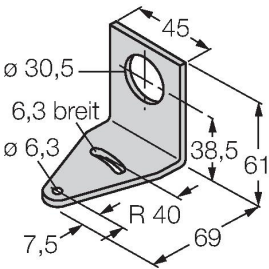
Einfarbige Multifunktions und Signaltongeranzeige
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige. Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienerführung und Systemstatusanzeige. Darstellung von bis zu fünf Farben möglich. Geräte in Kompaktauform, daher kein Steuergerät erforderlich.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

Technische Daten

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

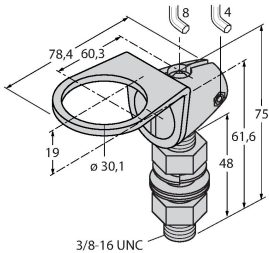
Montagezubehör

SMB30A 3032723



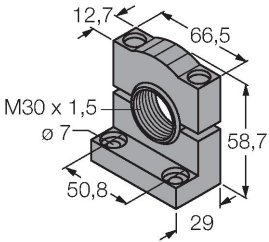
Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



Montagehalterung, PBT-schwarz,
für Sensoren mit 30-mm-Gewinde,
ausrichtbar

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

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	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