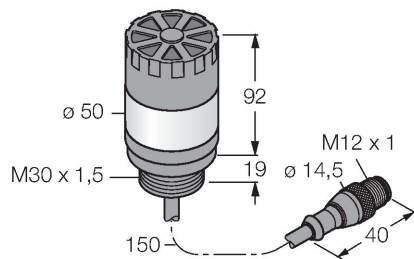


TL50RAQP

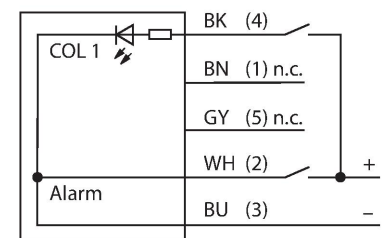
LED-Signalleuchte – Einfarbige Multifunktionsanzeige mit Signaltonger



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP50
- Kabel mit Stecker M12X1, 150 mm
- Einfarbig: Rot (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltonger max. 92 dB

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktions und Signaltonganzeige
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.

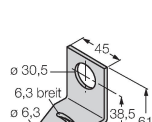
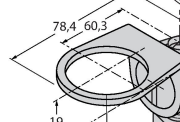
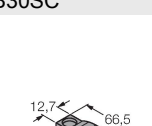
Technische Daten

Typ	TL50RAQP
Ident-No.	3083227
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 7.5 lm
Tonsignal	Dauerton, 92 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	25 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	Ø 50 x 111 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC

Technische Daten

Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A  Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket with a 30.5mm diameter hole. Dimensions include a 45mm top flange, a 6.3mm wide base, a 38.5mm vertical leg, a 61mm total height, a 69mm horizontal leg, a 7.5mm base thickness, and a 40mm radius on the corner.	3032723 Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	SMB30FA  Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It features a 30.1mm diameter hole and a 3/8-16 UNC threaded hole. Dimensions include a 78.4mm top flange, a 60.3mm vertical leg, a 75mm total height, a 61.6mm horizontal leg, a 48mm base thickness, and a 19mm base offset. It also shows a 4mm wide base and a 18mm radius on the corner.	3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
SMB30SC  Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular bracket with a 30mm x 1.5mm hole. Dimensions include a 12.7mm top flange, a 66.5mm vertical leg, a 58.7mm horizontal leg, a 50.8mm base thickness, and a 29mm base offset.	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: 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