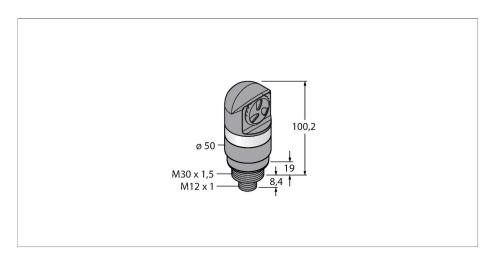


TL50BLR2ALSQ LED-Signalleuchte – Signalsäule



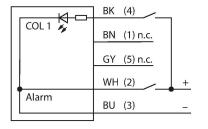
Technische Daten

Тур	TL50BLR2ALSQ		
Ident-No.	3020560		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Signalsäule		
Lichtart	Rot, blinkend		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Rot, blitzend, 24 Im		
Tonsignal	Dauerton, 94 dB		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1230 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA		
Betriebsspannung U _B	2127 VAC		
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA		
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	35 mA		
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22		
Ansprechzeit typisch	< 1 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Glattrohr, TL50BL		
Abmessungen	Ø 50 x 119.2 mm		
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	4		
Umgebungstemperatur	-20+50 °C		

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- ■Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Rot blinkend (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- ■Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Gedichtet, Dauerton max. 94 dB

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im In- und Outdoorbereich zu. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration. Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.



Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

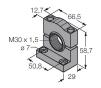
SMB30A 3032723 SMB30FA 3074005

Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde 8 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 015 \$2 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
0 15 M12 x 1 26.5	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung