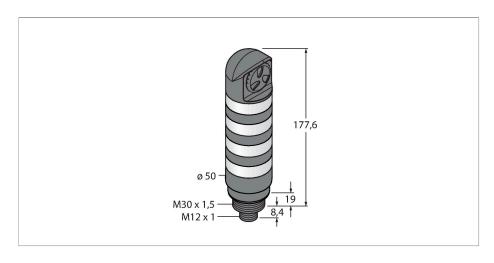


TL50BLGYRBALSCQ LED-Signalleuchte – Signalsäule



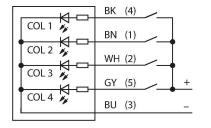
Technische Daten

Тур	TL50BLGYRBALSCQ	
Ident-No.	3026717	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Grün Gelb Rot Blau	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 52 lm	
Merkmale Farbe 2	Gelb, durchgehend an, 15 lm	
Merkmale Farbe 3	Rot, durchgehend an, 24 Im	
Merkmale Farbe 4	Blau, durchgehend an, 16 lm	
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)	
Ansprechzeit typisch	< 1 ms	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Glattrohr, TL50BL	
Abmessungen	Ø 50 x 204.9 mm	

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün (COL1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3) / Blau (COL 4)
- ■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.



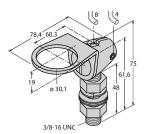
Technische Daten

Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, grau	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	8	
Umgebungstemperatur	-20+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %	
Schutzart	IP67	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL listed	

Montagezubehör

SMB30A 3032723 Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde



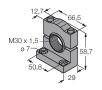


SMB30FA

3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-



Zulassung

Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung