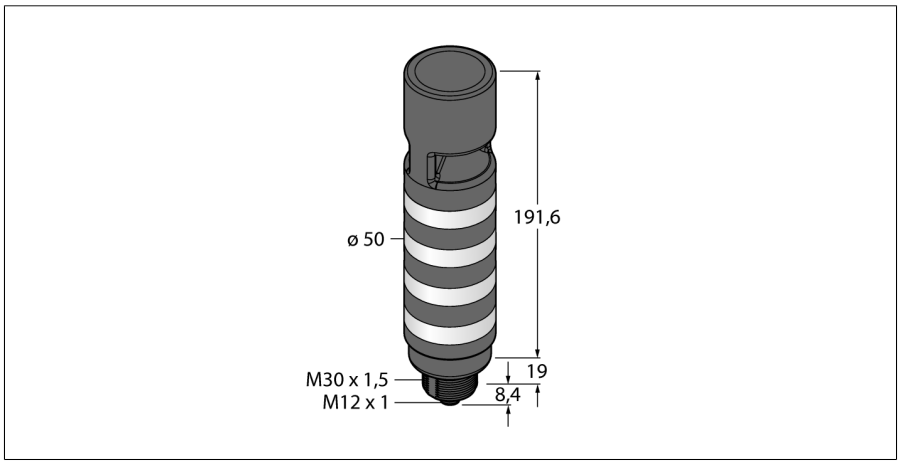
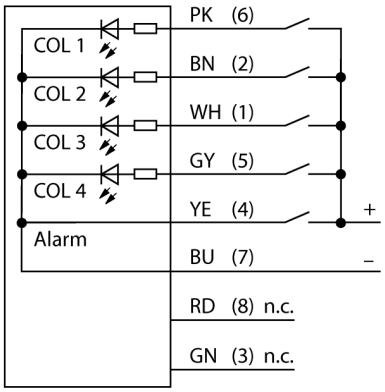
LED-Anzeige
Signalsäule
TL50BLB1G1Y1R1AOSQ



Typenbezeichnung	TL50BLB1G1Y1R1AOSQ
Ident-Nr.	3094872
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50BL
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20…+50 °C
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	12…30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 125 mA
BetriebsspannungU_B	≥ 21 VAC
BetriebsspannungU_B	≤ 27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Blau, rotierend
	Grün, rotierend
	Gelb, rotierend
	Rot, rotierend
Dimmbar	Nein
Signaltoncharakteristik	Dauerton
Lautstärke	99 dB

- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutzart IP67**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Farben: Blau rotierend (COL 1) / Grün rotierend (COL 2) / Gelb rotierend (COL 3) / Rot rotierend (COL 4)**
- **Betriebsspannung: 12…30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe**
- **Eingänge: PNP / NPN**

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.

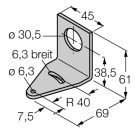
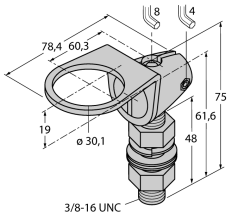
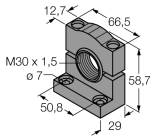
Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

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.

Ausgabe • 2020-01-16T08:55:17+01:00

LED-Anzeige
Signalsäule
TL50BLB1G1Y1R1AOSQ

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 • 2020-01-16T08:55:17+01:00