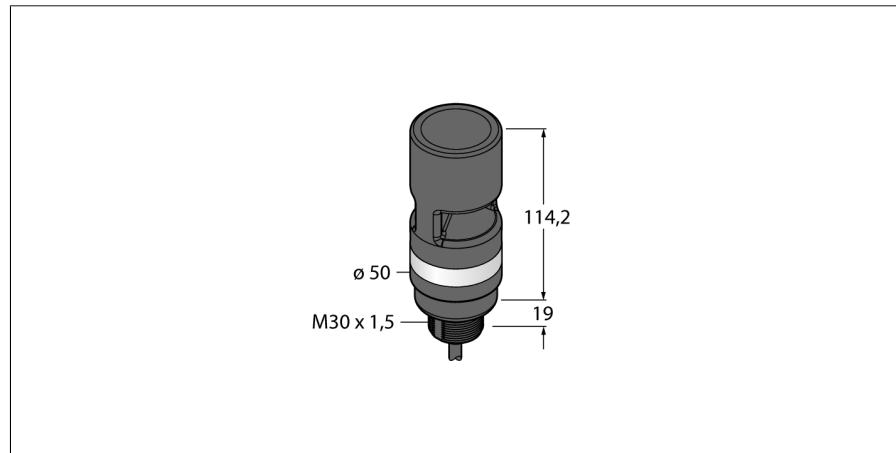


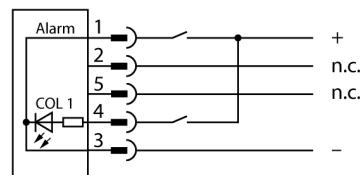
# LED-Anzeige Signalsäule TL50BLR2AOS3I



<b>Typenbezeichnung</b>	TL50BLR2AOS3I
Ident-Nr.	3091577
<b>Einsatzzweck</b>	
Funktion	LED Anzeigeleuchte
Kaskadierbar	Signalsäule
Bauform	Nein
Bauform Bezeichnung	Glattrohr
Gehäusewerkstoff	TL50BL
Fensterwerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Leitungslänge	Polycarbonat, klar
Werkstoff Kabelmantel	2 m
Schutzart	PVC
Umgebungstemperatur	IP67
Zulassungen	-20...+50 °C
	CE, UL listed
<b>Betriebsspannung</b>	
DC Bemessungsbetriebsstrom	12...30 VDC
Betriebsspannung U <sub>b</sub>	≤ 125 mA
Betriebsspannung U <sub>a</sub>	≥ 21 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 27 VAC
Ansprechzeit typisch	≤ 100 mA
Elektrischer Anschluss	< 1 ms
	Kabel
<b>Lichtart</b>	
Dimmbar	Rot, blinkend
Signaltoncharakteristik	Nein
Lautstärke	Gepulst mit einstellbarer Intensität
	95 dB

- 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
- Blitzend oder Wechselnd
- Blinkfunktion über Anschlussprogrammierung
- Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, gepulster Ton mit einstellbarer Intensität max. 95 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 verschiedenenfarbigen 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.

**LED-Anzeige  
Signalsäule  
TL50BLR2AOS3I**

**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	