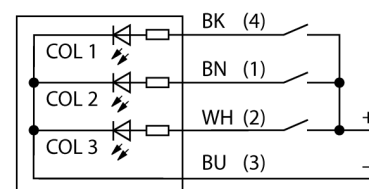


LED-Anzeige Signalsäule TL50BLRALSQP

Typenbezeichnung	TL50BLRALSQP
Ident-Nr.	3019255
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50BL
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Leitungslänge	0.15 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 125 mA
Betriebsspannung U_a	≥ 21 VAC
Betriebsspannung U_a	≤ 27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Rot
Dimmbar	Nein
Signaltoncharakteristik	Dauerton
Lautstärke	94 dB

- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutzart IP67**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Einfarbig: Rot (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.

**LED-Anzeige
Signalsäule
TL50BLRALSQP**

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	