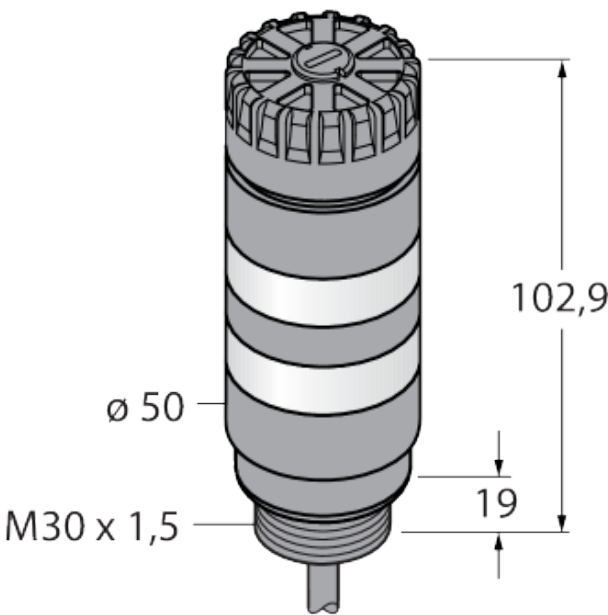


TL50BLGR1A

LED-Signalleuchte
Signalsäule



Typenbezeichnung	TL50BLGR1A
Ident-No.	3085336

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Signal- und Anzeigedaten	
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 52 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, rotierend, 24 lm
Signaltoncharakteristik	Dauerton
Anzahl der Farben/Segmente	2
Lautstärke	92 dB

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP50
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün (COL 1) / Rot rotierend (COL 2)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltonger max. 92 dB

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung U_B	21...27 VAC
Betriebsspannung U_B	12...30 VDC
Elektrische Daten	
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Ausgangsfunktion	Vierdraht
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 125 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	25 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA
Ansprechzeit typisch	<1 ms
Eingänge	
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22
Mechanische Daten	
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50BL
	$\varnothing 50$ mm
Abmessungen	121,9 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kaskadierbar	Nein
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Leitung	
Leitungslänge	2 m
Adernquerschnitt	4
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed
Anzeigen/Bedienelemente	
Dimmbar	Nein

Funktionsprinzip

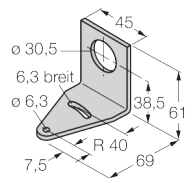
Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese 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.

Montagezubehör

SMB30A

3032723

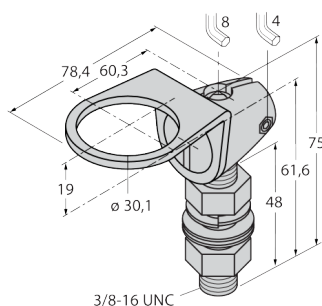
Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit
30mm Gewinde



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA
1.4401



SMB30SC

3052521

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

