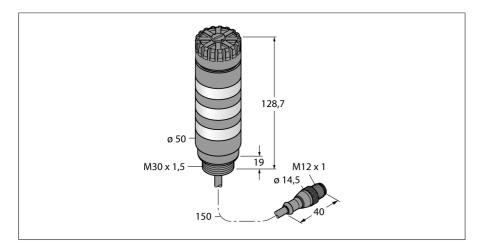


## LED-Anzeige Signalsäule TL50BLGYRAQP



Typenbezeichnung	TL50BLGYRAQP
Ident-Nr.	3019273

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 IP50
Umgebungstemperatur -20...+50 °C
Zulassungen CE, UL listed

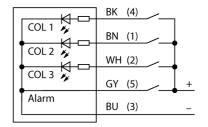
 $\begin{tabular}{lll} \textbf{Betriebsspannung} & 12...30 \ VDC \\ DC \ Bemessungsbetriebsstrom & $\leq$ 125 \ mA \\ BetriebsspannungU_{\tiny B} & $\geq$ 21 \ VAC \\ BetriebsspannungU_{\tiny B} & $\leq$ 27 \ VAC \\ AC \ Bemessungsbetriebsstrom & $\leq$ 100 \ mA \\ Ansprechzeit \ typisch & $<$ 1 \ ms \\ \end{tabular}$ 

Elektrischer Anschluss Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart	Grün
	Gelb
	Rot
Dimmbar	Nein
Signaltoncharakteristik	Dauerton
Lautstärke	92 dB

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP50
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber max. 92 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 Inund 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 TL50BLGYRAQP

### Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	o 30.5
			0.3 0 0 0 33.5 61 7.5 R 40 69
SMB30FA 30	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3
			75 19 0 30,1 3/8-16 UNC
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm- Gewinde, ausrichtbar	
			M30 x 1.5 0 7 50.8