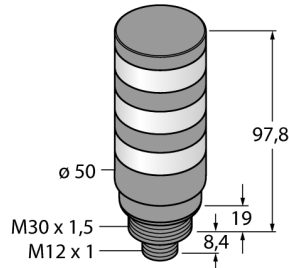
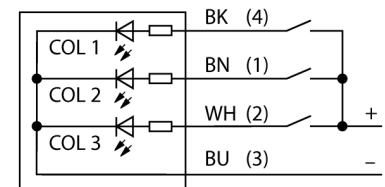


LED-Anzeige Signalsäule TL50BLGYR1CQ



- Graues Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot rotierend (COL 3)
- 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 Signaltonger, 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.

Typenbezeichnung

Ident-Nr.

TL50BLGYR1CQ
3031400

Einsatzzweck

Funktion	LED Anzeigeleuchte
Kaskadierbar	Signalsäule
Bauform	Nein
Bauform Bezeichnung	Glattrohr
Gehäusewerkstoff	TL50BL
Fensterwerkstoff	Kunststoff, ABS, Grau
Werkstoff Kabelmantel	Polycarbonat, klar
Schutzart	PVC
Umgebungstemperatur	IP67
Relative Luftfeuchtigkeit	-40...+50 °C
Zulassungen	0...95%
	CE, UL listed

Betriebsspannung

DC Bemessungsbetriebsstrom	12...30 VDC
Betriebsspannung U_b	$\leq 125 \text{ mA}$
Betriebsspannung U_b	$\geq 21 \text{ VAC}$
AC Bemessungsbetriebsstrom	$\leq 27 \text{ VAC}$
Ansprechzeit typisch	$\leq 100 \text{ mA}$
Elektrischer Anschluss	$< 1 \text{ ms}$
	Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart

	Grün
	Gelb
	Rot, rotierend
Dimmbar	Nein

**LED-Anzeige
Signalsäule
TL50BLGYR1CQ**

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	