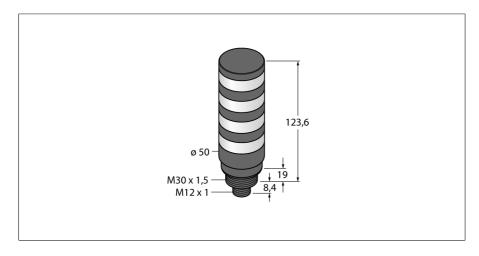


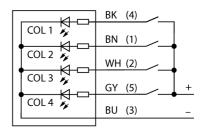
LED-Signalleuchte Signalsäule TL50BLBGY1R1Q



Тур	TL50BLBGY1R1Q	
Ident-No.	3025655	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Blau	
	Grün	
	Gelb, rotierend	
	Rot, rotierend	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Blau, durchgehend an, 16 lm	
Merkmale Farbe 2	Grün, durchgehend an, 52 lm	
Merkmale Farbe 3	Gelb, rotierend, 15 lm	
Merkmale Farbe 4	Rot, rotierend, 24 lm	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA	
Betriebsspannung U _B	2127VAC	
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA	
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA	
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22	
Ansprechzeit typisch	< 1 ms	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Glattrohr, TL50BL	
Abmessungen	Ø 50 x 151 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	5	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	095%	
Schutzart	IP67	

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Stecker M12X1
- Farben: Blau (COL 1) / Grün (COL 2) / Gelb rotierend (COL 3) / Rot rotierend (COL 4)
- 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
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.



Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	0 30.5 6,3 breit 0 6,3 7,5 R 40 69
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78,4 60,3 19 0 30,1 3/8-16 UNC
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	12.7 M30 x 1,5 07 50.8 29