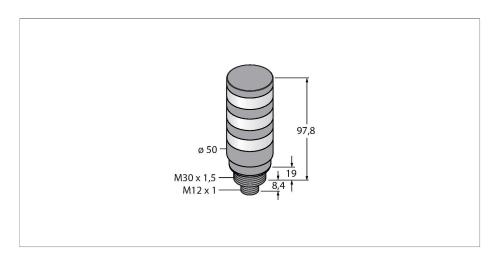


TL50BLG2Y2R2Q LED-Signalleuchte – Signalsäule



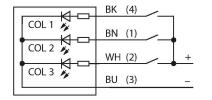
Technische Daten

Тур	TL50BLG2Y2R2Q	
Ident-No.	3031260	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Grün, blinkend Gelb, blinkend Rot, blinkend	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Grün, blitzend, 52 lm	
Merkmale Farbe 2	Gelb, blitzend, 15 lm	
Merkmale Farbe 3	Rot, blitzend, 24 Im	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _в	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA	
Betriebsspannung U _B	2127 VAC	
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA	
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA	
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)	
Ansprechzeit typisch	< 1 ms	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Glattrohr, TL50BL	
Abmessungen	Ø 50 x 125.2 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	

Merkmale

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

Aderzahl	4	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %	
Schutzart	IP67	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL listed	

Montagezubehör

SMB30A	3032723
	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde



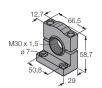
SMB30FA

3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

Montagehalterung PRT-schw

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



Anschlusszubehör

	_		
Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o 15 14	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
e 15 M12 x 1 26.5 32	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung