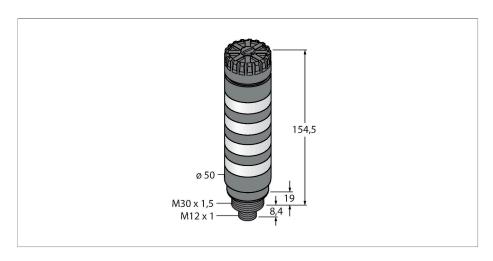


TL50BLBGYRAQ LED-Signalleuchte – Signalsäule



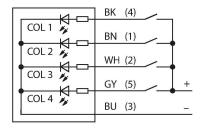
Technische Daten

Тур	TL50BLBGYRAQ		
Ident-No.	3019264		
Signal- und Anzeigedaten	30.020.		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	LED Anzeigeleuchte		
	Signalsäule		
Lichtart	Blau Grün		
	Gelb		
	Rot		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Blau, durchgehend an, 16 lm		
Merkmale Farbe 2	Grün, durchgehend an, 52 lm		
Merkmale Farbe 3	Gelb, durchgehend an, 15 lm		
Merkmale Farbe 4	Rot, durchgehend an, 24 Im		
Tonsignal	Dauerton, 92 dB		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1230 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA		
Betriebsspannung U _в	2127 VAC		
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA		
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	25 mA		
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22		
Ansprechzeit typisch	< 1 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Glattrohr, TL50BL		
Abmessungen	Ø 50 x 181.9 mm		

Merkmale

- ■Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP50
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Blau (COL 1) / Grün (COL 2) / Gelb (COL 3) / Rot (COL 4)
- 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 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.



Technische Daten

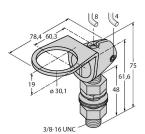
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	8		
Umgebungstemperatur	-20+50 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %		
Schutzart	IP50		
Tests/Zulassungen			
Zulassungen	CE, UL listed		

Montagezubehör

SMB30A SMB30FA 3032723 Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm

Gewinde

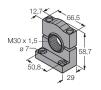




3074005 Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-



Zulassung

Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung