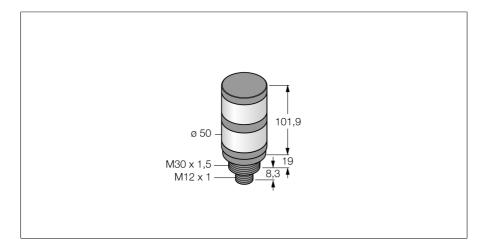


LED-Signalleuchte Signalsäule TL50ORQ





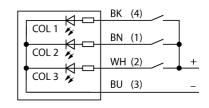
Тур	TL50ORQ	
Ident-No.	3095640	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Orange	
	Rot	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Orange, durchgehend an, 15.5 lm	
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 7.5 lm	

Werkindle Farbe 2	Trot, duringeneria ari, 7.5 iiri		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1830 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 45 mA		
Betriebsspannung U _B	2127VAC		
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 45 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA		
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)		
Ansprechzeit typisch	< 10 ms		

Ansprechzeit typisch	< 10 ms	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Glattrohr, TL50	
Abmessungen	Ø 50 x 129.2 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	4	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	095%	
Schutzart	IP67	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL listed	

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Orange (COL 1) / Rot (COL 2)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an der Maschine, am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Es gibt 10 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y), Weiß(W), Türkis(T), Orange(O), Violett(V), Himmelblau(S) und Magenta(M), die in der Typenbezeichnung der leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.



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