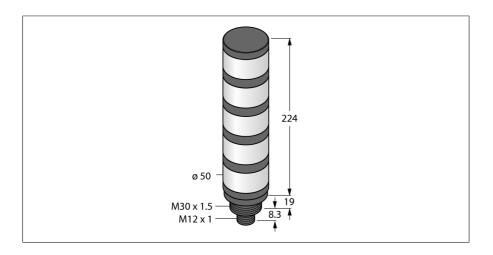


LED-Signalleuchte Signalsäule TL50WBYGORQ



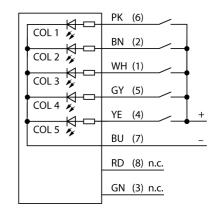


Тур	TL50WBYGORQ	
Ident-No.	3802244	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Weiß	
	Blau	
	Gelb	
	Orange	
	Rot	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 21 lm	
Merkmale Farbe 2	Blau, durchgehend an, 4.5 lm	
Merkmale Farbe 3	Gelb, durchgehend an, 5 lm	
Merkmale Farbe 4	Orange, durchgehend an, 15.5 lm	
Merkmale Farbe 5	Orange, durchgehend an, 15.5 lm	
Merkmale Farbe 6	Rot, durchgehend an, 7.5 lm	
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	135 mA	
Eingangstyp Bipolar (PNP/NPN)		

< 10 ms

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Weiß (COL 1) / Blau (COL 2) / Gelb (COL 3) / Orange (COL 4) / Rot (COL 5)
- 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.

Ansprechzeit typisch



Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Glattrohr, TL50	
Abmessungen	Ø 50 x 292 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	8	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	095%	
Schutzart	IP67	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL listed	

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	o 30.5 6.3 brett o 6.3 R 40 69
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 78.4 60.3 15 9 30,1 48 61,6
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	12.7 66.5 0.7 50.8 29