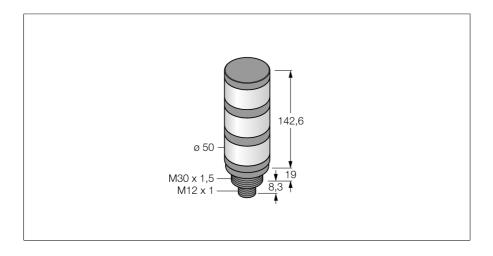


LED-Signalleuchte Hochintensive Signalsäule TL50HGRWQ





Ident-No.	3088273	
Тур	TL50HGRWQ	

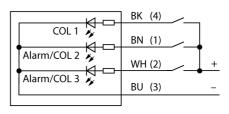
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Grün	
	Rot	
	Weiß	
Dimmbar	nein	
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 60 lm	
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 32 lm	

Weiß, durchgehend an, 50 lm	
1830 VDC	
≤ 100 mA	
2127VAC	
≤ 100 mA	
100 mA	
Bipolar (PNP/NPN)	
< 10 ms	
	1830 VDC ≤ 100 mA 2127VAC ≤ 100 mA 100 mA Bipolar (PNP/NPN)

= = ::		
Ansprechzeit typisch	< 10 ms	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	Glattrohr, TL50H	
Abmessungen	Ø 50 x 169.9 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz	
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC	
Aderzahl	4	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	tfeuchtigkeit 095%	
Schutzart	IP67	
Tests/Zulassungen		
Zulassungen	CE, UL listed	

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Weiß (COL 3)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die TL50H-Signalsäulen, in der High-Brightness-Variante, 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 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 be-



zeichnet 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 bret o 6,3 33,5 61 7,5
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78.4 60.3 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 66.5 07 50.8 29