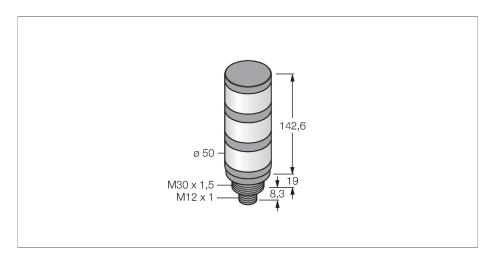


TL50GYRCQ LED-Signalleuchte – Signalsäule





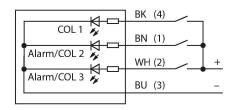
Тур	TL50GYRCQ		
Ident-No.	3015117		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Signalsäule		
Lichtart	Grün Gelb Rot		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 23 lm		
Merkmale Farbe 2	Gelb, durchgehend an, 5 lm		
Merkmale Farbe 3	Rot, durchgehend an, 7.5 lm		
Betriebsspannung U _B	1830 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 45 mA		
Betriebsspannung U _B	2127 VAC		
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 45 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA		
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)		
Ansprechzeit typisch	< 10 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Glattrohr, TL50		
Abmessungen	Ø 50 x 169.9 mm		
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, grau		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	4		
			



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- ■Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3)

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.

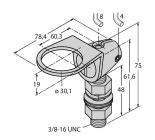
Technische Daten

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



ausrichtbar

Anschlusszubehör

MaChild	Tim	Ident No	
Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o 15 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12×1 26.5	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung