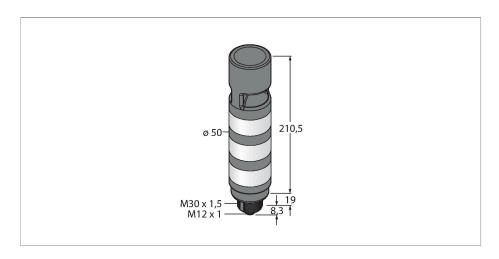
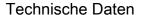


TL50WGRAOSIKQ LED-Signalleuchte – Signalsäule





Тур	TL50WGRAOSIKQ		
Ident-No.	3801472		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Signalsäule		
Lichtart	Weiß Grün Rot		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Weiß, Programmierbar, 36 Im		
Merkmale Farbe 2	Grün, Einstellbar über IO-Link, 31 Im		
Merkmale Farbe 3	Rot, Einstellbar über IO-Link, 13 Im		
Tonsignal	Dauerton mit einstellbarer Intensität, 95 dB		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _B	1830 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 45 mA		
Betriebsspannung U _B	2127 VAC		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	70 mA		
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	70 mA		
Kommunikationsprotokoll	IO-Link		
Eingangstyp	Kommunikationsprotokoll		
Ansprechzeit typisch	< 10 ms		
IO-Link			
IO-Link Spezifikation	V 1.1		
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)		
Prozessdatenbreite	16 bit		
Frametyp	Type_2_2		



Merkmale

- ■Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Weiß (COL 1) / Grün (COL 2) / Rot (COL 3)
- Parametrierung über IO-Link
- Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton mit einstellbarer Intensität max. 95 dB

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

Funktion Pin 4	IO-Link		
Maximale Leitungslänge	20 m		
In SIDI GSDML enthalten	Ja		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Glattrohr, TL50		
Abmessungen	Ø 50 x 238 mm		
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	4		
Umgebungstemperatur	-20+50 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %		
Schutzart	IP67		
Tests/Zulassungen			
Zulassungen	CE, UL listed		

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e15 2 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 26.5	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung