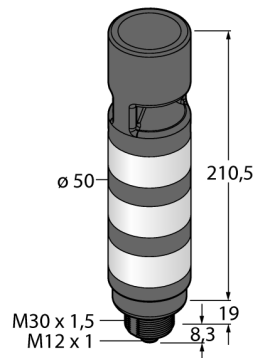


LED-Anzeige Signalsäule TL50YGRAOS3KQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Gelb (COL 1) / Grün (COL 2) / Rot (COL 3)
- Parametrierung über IO-Link
- Signaltongebner: Omnidirektional, gedichtet, gepulster Ton max. 99 dB

Anschlussbild

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

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 Signaltongebner 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.

Typenbezeichnung	TL50YGRAOS3KQ
Ident-Nr.	3803517
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 45 mA
Betriebsspannung U_n	≥ 21 VAC
Betriebsspannung U_n	≤ 27 VAC
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
In SIDI GSDML enthalten	Ja
Lichtart	Gelb
	Grün
	Rot
Dimmbar	Nein
Signaltongebner	Gepulst
Lautstärke	99 dB