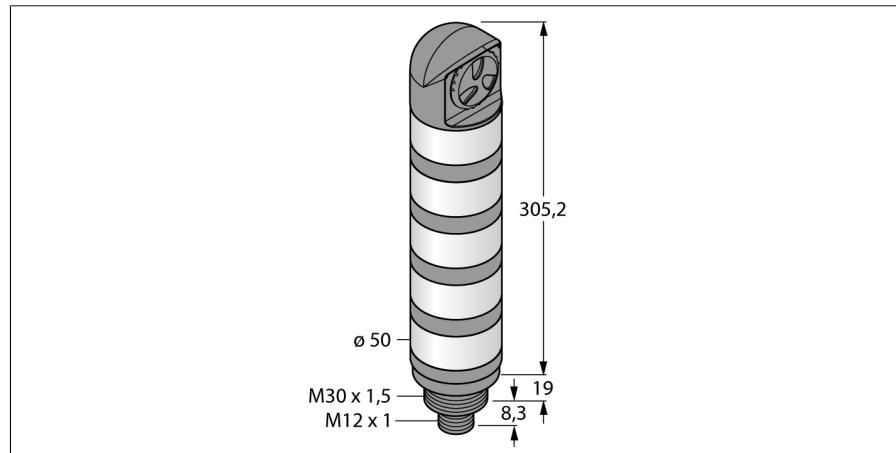


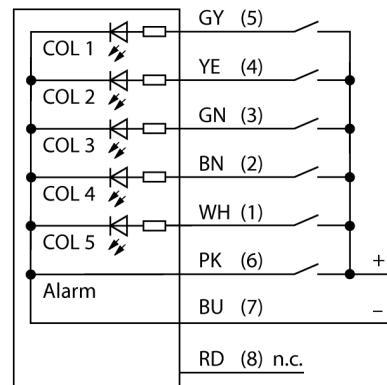
LED-Anzeige Signalsäule TL50WBGYRALSQ



Typenbezeichnung	TL50WBGYRALSQ
Ident-Nr.	3094309
Einsatzzweck	
Funktion	LED Anzeigeleuchte
Kaskadierbar	Signalsäule
Bauform	Nein
Bauform Bezeichnung	Glattrohr
Gehäusewerkstoff	TL50
Fensterwerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Werkstoff Kabelmantel	Polycarbonat, diffus
Schutzart	PVC
Umgebungstemperatur	IP50
Zulassungen	-20...+50 °C
	CE, UL listed
Betriebsspannung	
DC Bemessungsbetriebsstrom	18...30 VDC
Betriebsspannung U _b	≤ 45 mA
Betriebsspannung U _a	≥ 21 VAC
Ansprechzeit typisch	≤ 27 VAC
Elektrischer Anschluss	< 10 ms
	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	
Dimmbar	Weiß
Signaltongcharakteristik	Blau
Lautstärke	Grün
	Gelb
	Rot
	Nein
	Dauerton
	94 dB

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Weiß (COL 1) / Blau (COL 2) / Grün (COL 3) / Gelb (COL 4) / Rot (COL 5)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Gedichtet, Dauerton max. 94 dB

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenenfarbigen 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.