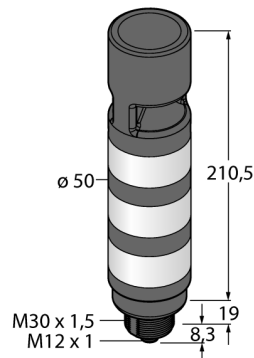


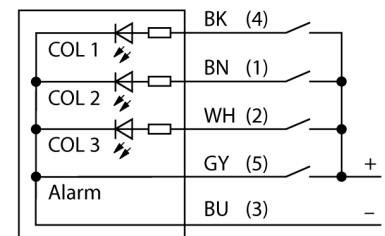
LED-Anzeige Signalsäule TL50HRYGAOSQ



- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Schutzart IP67**
- **Stecker M12X1**
- **Farben: Rot (COL 1) / Gelb (COL 2) / Grün (COL 3)**
- **Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe**
- **Eingänge: PNP / NPN**
- **Signalgeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton max. 99 dB**

Typenbezeichnung	TL50HRYGAOSQ
Ident-Nr.	3087025
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
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Betriebsspannung U_B	≥ 21 VAC
Betriebsspannung U_B	≤ 27 VAC
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Rot Gelb Grün
Dimmbar	Nein
Signaltoncharakteristik	Dauerton
Lautstärke	99 dB

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 Signalgeber 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 bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.