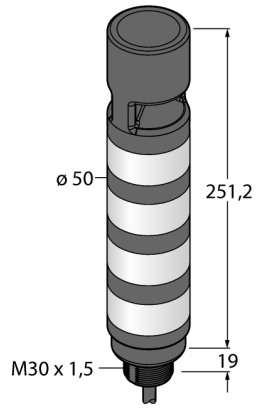
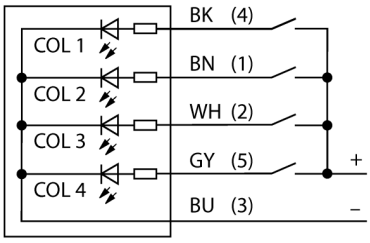
LED-Anzeige
Signalsäule
TL50HBGYRAOS



- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Schutzart IP67**
- **Kabel, 2 m**
- **Farben: Blau (COL 1) / Grün (COL 2) / Gelb (COL 3) / Rot (COL 4)**
- **Betriebsspannung: 18…30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe**
- **Eingänge: PNP / NPN**
- **Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton max. 99 dB**

Typenbezeichnung	TL50HBGYRAOS
Ident-Nr.	3074741
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Leitungslänge	2 m
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
BetriebsspannungU_B	≥ 21 VAC
BetriebsspannungU_B	≤ 27 VAC
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Elektrischer Anschluss	Kabel
Lichtart	Blau Grün Gelb Rot
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 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 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.

Ausgabe • 2020-07-12T05:33:15+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com