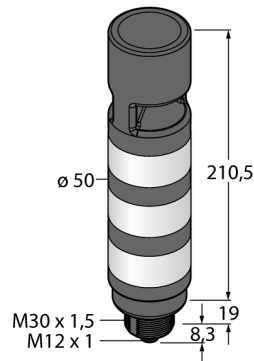
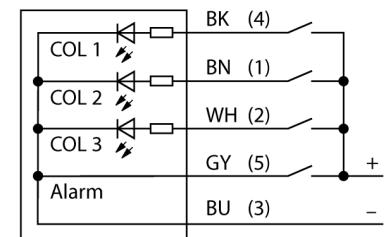


LED-Signalleuchte Signalsäule TL50HBRGAOSCQ



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

Typ	TL50HBRGAOSCQ
Ident-No.	3801700
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Blau Rot Grün
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Blau, durchgehend an, 23 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 32 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, durchgehend an, 60 lm
Tonsignal	Dauerton, 99dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _e	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 100 mA
Betriebsspannung U _e	21...27VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	45 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	Ø 50 x 238 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, grau
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed