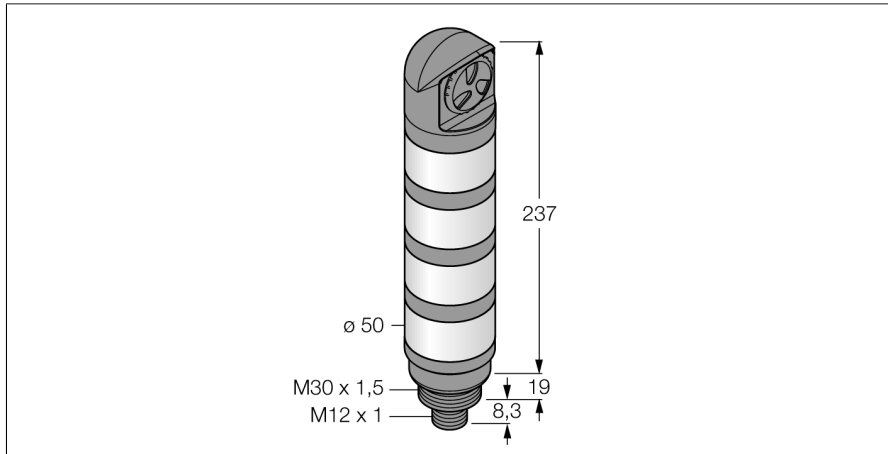


LED-Signalleuchte Signalsäule TL50RYGBALSQ



Typ	TL50RYGBALSQ
Ident-No.	3095252

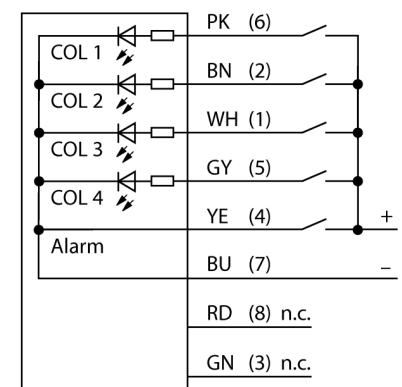
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot Gelb Grün Blau
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 7.5 lm
Merkmale Farbe 2	Gelb, durchgehend an, 5 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, durchgehend an, 23 lm
Merkmale Farbe 4	Blau, durchgehend an, 4.5 lm
Tonsignal	Dauerton, 94dB

Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _B	≤ 100 mA
Betriebsspannung U _B	21...27VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	45 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	35 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22
Ansprechzeit typisch	< 10 ms

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50
Abmessungen	Ø 50 x 264.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67

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

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

chenden Standorten innerhalb der Fertigungs-
linien.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlus-
skonfiguration.

Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R),
Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbe-
zeichnung der leuchte die Sequenz von unten
nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ be-
zeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach
oben.