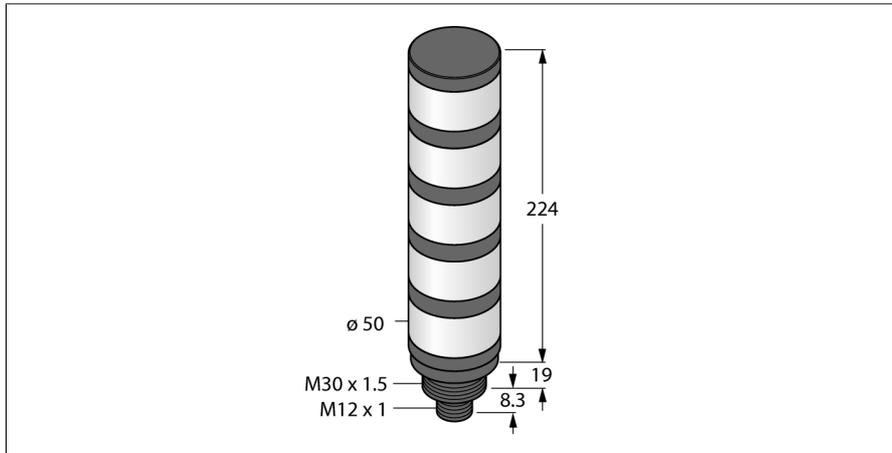
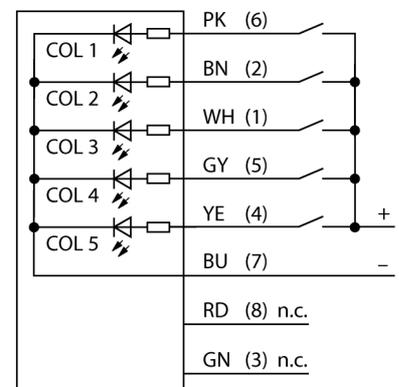


# LED-Anzeige Signalsäule TL30FGYRRRQ



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

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Die TL50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienung 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 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.

<b>Typenbezeichnung</b>	TL30FGYRRRQ
Ident-Nr.	3802422
<b>Einsatzzweck</b>	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	TL50
Abmessungen	204.3 x 30 x 19.1 x Ø 50 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, schwarz
Fensterwerkstoff	Acryl, diffus
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Zulassungen	CE, UL listed
<b>Betriebsspannung</b>	18...30 VDC
DC Bemessungsstrom	≤ 45 mA
Betriebsspannung $U_b$	≥ 21 VAC
Betriebsspannung $U_n$	≤ 27 VAC
AC Bemessungsstrom	≤ 45 mA
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
<b>Lichtart</b>	Grün Gelb Rot Rot Rot
Dimmbar	Nein

**LED-Anzeige  
Signalsäule  
TL30FGYRRRQ**

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	