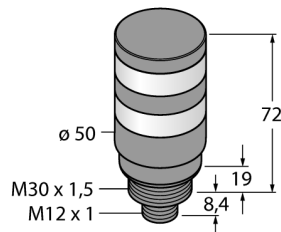
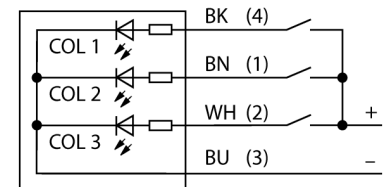


LED-Anzeige Kompakt-Signalsäule TL50CGRQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 21...27 VAC bei jeweils 135mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die TL50C Kompakt-Signalsäule ist eine Mischung aus den TL50 Beacon- und den TL50 High Brightness-Modellen in einer kürzeren Bauform und sorgt für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongebener konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an der Maschine, am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien.

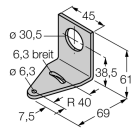
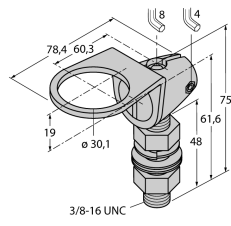
Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

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: TL50CGYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

Typenbezeichnung	TL50CGRQ
Ident-Nr.	3091342
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr
Bauform Bezeichnung	TL50C
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 135 mA
Betriebsspannung U_B	≥ 21 VAC
Betriebsspannung U_B	≤ 27 VAC
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Grün
	Rot
Dimmbar	Nein

LED-Anzeige Kompakt-Signalsäule TL50CGRQ

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	