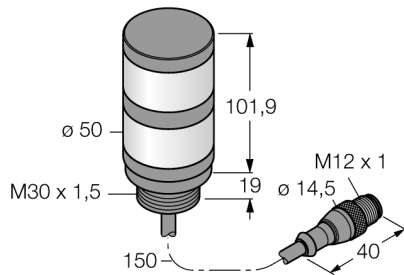
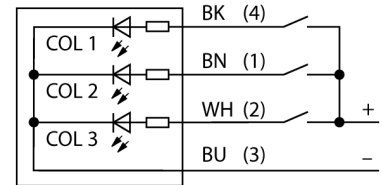


# LED-Signalleuchte Hochintensive Signalsäule TL50HGR1QP



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Kabel mit Stecker M12X1, 150 mm
- Farben: Grün (COL 1) / Rot rotierend (COL 2)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

Die TL50H-Signalsäulen, in der High-Brightness-Variante, sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalleuchte ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongerbetriebsfertig 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	TL50HGR1QP
Ident-No.	3019827
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalleuchte
Lichtart	Grün Rot, rotierend
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an, 60 lm
Merkmale Farbe 2	Rot, durchgehend an, 32 lm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	18...30 VDC
DC Bemessungsstrom $I_b$	≤ 100 mA
Betriebsspannung $U_a$	21...27VAC
AC Bemessungsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50H
Abmessungen	Ø 50 x 120.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

## 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	