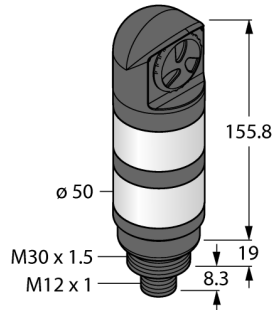
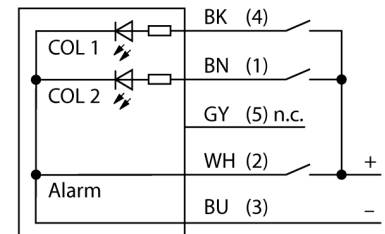


# LED-Anzeige Signalsäule TL50HGYALSQ



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

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | TL50HGYALSQ              |
| Ident-Nr.                  | 3017863                  |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion                   | Signalsäule              |
| Kaskadierbar               | Nein                     |
| Bauform                    | Glattrohr                |
| Bauform Bezeichnung        | TL50                     |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, diffus     |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                      |
| Schutzart                  | IP67                     |
| Umgebungstemperatur        | -20...+50 °C             |
| Relative Luftfeuchtigkeit  | 0...95%                  |
| Zulassungen                | CE, UL listed            |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 18...30 VDC              |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA                 |
| Betriebsspannung $U_B$     | ≥ 21 VAC                 |
| Betriebsspannung $U_B$     | ≤ 27 VAC                 |
| Ansprechzeit typisch       | < 10 ms                  |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1  |
| <b>Lichtart</b>            | Grün<br>Gelb             |
| Dimmbar                    | Nein                     |
| Signaltoncharakteristik    | Dauerton                 |
| Lautstärke                 | 94 dB                    |