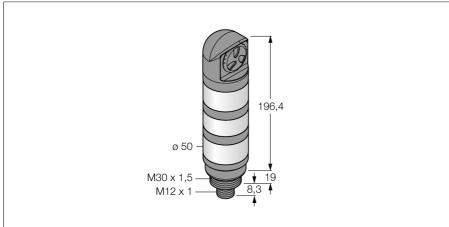


## LED-Anzeige Signalsäule TL50HRGWALSQ



| Typenbezeichnung<br>Ident-Nr.  | TL50HRGWALSQ<br>3044717  |  |
|--------------------------------|--------------------------|--|
|                                |                          |  |
| Einsatzzweck                   | 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                |  |
| Zulassungen                    | CE, UL listed            |  |
| Betriebsspannung               | 1830 VDC                 |  |
| DC Bemessungsbetriebsstrom     | ≤ 100 mA                 |  |
| BetriebsspannungU <sub>B</sub> | ≥ 21 VAC                 |  |
| BetriebsspannungU <sub>B</sub> | ≤ <b>27 VAC</b>          |  |
| Ansprechzeit typisch           | < 10 ms                  |  |
| Elektrischer Anschluss         | Steckverbinder, M12 x 1  |  |
| Lichtart                       | Rot                      |  |
|                                | Grün                     |  |
|                                | Weiß                     |  |

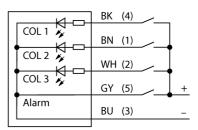
Nein

94 dB

Dauerton

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Rot (COL 1) / Grün (COL 2) / Weiß (COL 3)
- 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.

Dimmbar

Lautstärke

Signaltoncharakteristik