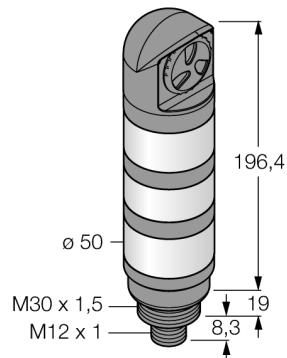


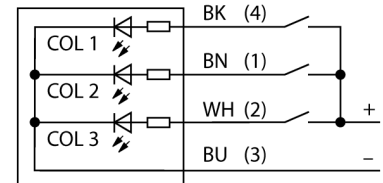
# LED-Anzeige Signalsäule TL50GYRALSCQ



- Signaltongeber
- Graues Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Gedichtet, Dauerton max. 94 dB

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | TL50GYRALSCQ            |
| Ident-Nr.                  | 3016633                 |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte      |
| Funktion                   | Signalsäule             |
| Kaskadierbar               | Nein                    |
| Bauform                    | Glattrühr               |
| Bauform Bezeichnung        | TL50                    |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS         |
| 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 | ≤ 45 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                    |
|                            | Gelb                    |
|                            | Rot                     |
| Dimmbar                    | Nein                    |
| Signaltoncharakteristik    | Dauerton                |
| Lautstärke                 | 94 dB                   |

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Die TL50-Signalsäulen 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 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.