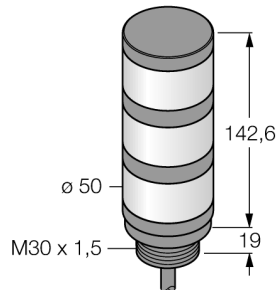


# LED-Anzeige

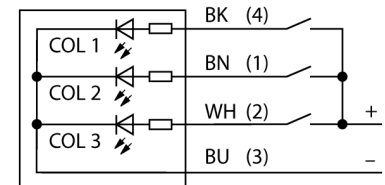
## Hochintensive Signalsäule

### TL50HZGYR



- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Schutzart IP67**
- **Kabel, 2m**
- **Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3)**
- **Betriebsspannung: 85...264 VAC**

#### 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 Signaltongerber 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>              | TL50HZGYR                |
| Ident-Nr.                            | 3034792                  |
| <b>Einsatzzweck</b>                  | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion                             | Signalsäule              |
| Kaskadierbar                         | Nein                     |
| Bauform                              | Glattrohr                |
| Bauform Bezeichnung                  | TL50Z                    |
| Gehäusewerkstoff                     | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff                     | Polycarbonat, diffus     |
| Leitungslänge                        | 2 m                      |
| Werkstoff Kabelmantel                | PVC                      |
| Schutzart                            | IP67                     |
| Umgebungstemperatur                  | -40...+50 °C             |
| Relative Luftfeuchtigkeit            | 0...95%                  |
| Zulassungen                          | CE, UL listed            |
| <b>BetriebsspannungU<sub>B</sub></b> | ≥ 85 VAC                 |
| BetriebsspannungU <sub>B</sub>       | ≤ 264 VAC                |
| AC Bemessungsbetriebsstrom           | ≤ 80 mA                  |
| Ansprechzeit typisch                 | < 500 ms                 |
| Elektrischer Anschluss               | Kabel                    |
| <b>Lichtart</b>                      | Grün                     |
|                                      | Gelb                     |
|                                      | Rot                      |
| Dimmbar                              | Nein                     |

**LED-Anzeige**  
**Hochintensive Signalsäule**  
**TL50HZGYR**

**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 |  |