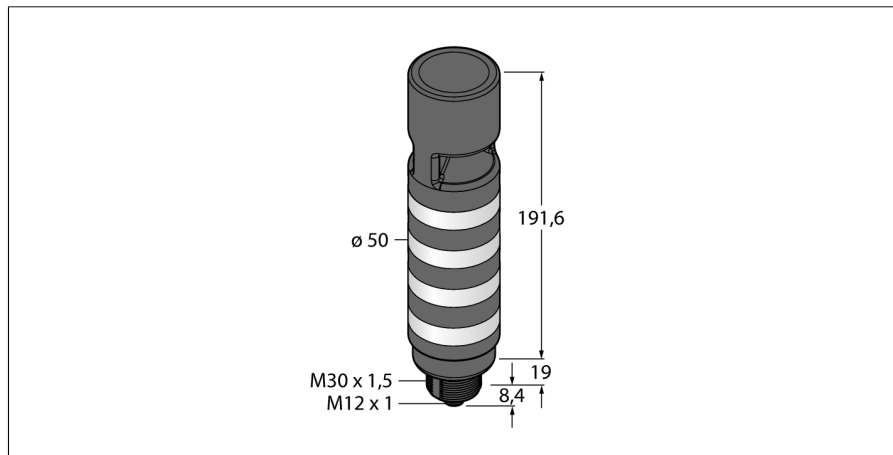
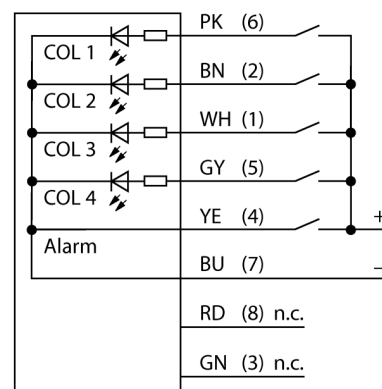


# LED-Anzeige Signalsäule TL50BLB1GYRAOSIQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Blau rotierend (COL 1) / Grün (COL 2) / Gelb (COL 3) / Rot (COL 4)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton mit einstellbarer Intensität max. 95 dB

## Anschlussbild



## Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im In- und Outdoorbereich zu.

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>    | TL50BLB1GYRAOSIQ                      |
| Ident-Nr.                  | 3091510                               |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte                    |
| Funktion                   | Signalsäule                           |
| Kaskadierbar               | Nein                                  |
| Bauform                    | Glattrohr                             |
| Bauform Bezeichnung        | TL50BL                                |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS, schwarz              |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, klar                    |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                                   |
| Schutzart                  | IP67                                  |
| Umgebungstemperatur        | -20...+50 °C                          |
| Relative Luftfeuchtigkeit  | 0...95%                               |
| Zulassungen                | CE, UL listed                         |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 12...30 VDC                           |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 125 mA                              |
| Betriebsspannung $U_B$     | ≥ 21 VAC                              |
| Betriebsspannung $U_B$     | ≤ 27 VAC                              |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA                              |
| Ansprechzeit typisch       | < 1 ms                                |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1               |
| <b>Lichtart</b>            | Blau, rotierend                       |
|                            | Grün                                  |
|                            | Gelb                                  |
|                            | Rot                                   |
| Dimmbar                    | Nein                                  |
| Signaltoncharakteristik    | Dauerton mit einstellbarer Intensität |
| Lautstärke                 | 95 dB                                 |

**LED-Anzeige  
Signalsäule  
TL50BLB1GYRAOSIQ**

**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 |  |