

# LED-Anzeige

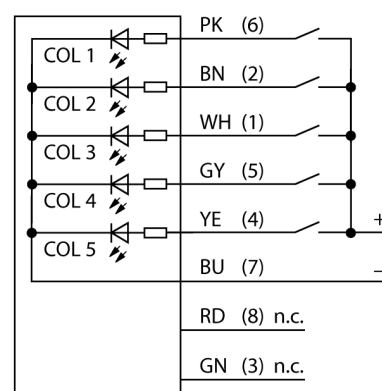
## Signalsäule

### TL50BLWBGYRQP

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | TL50BLWBGYRQP                       |
| Ident-Nr.                  | 3030396                             |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte                  |
| Funktion                   | Signalsäule                         |
| Kaskadierbar               | Nein                                |
| Bauform                    | Glattrohr                           |
| Bauform Bezeichnung        | TL50BL                              |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS, schwarz            |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, klar                  |
| Leitungslänge              | 0.15 m                              |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                                 |
| Schutzart                  | IP67                                |
| Umgebungstemperatur        | -40...+50 °C                        |
| Zulassungen                | CE, UL listed                       |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 12...30 VDC                         |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 125 mA                            |
| Betriebsspannung $U_a$     | ≥ 21 VAC                            |
| Betriebsspannung $U_a$     | ≤ 27 VAC                            |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA                            |
| Ansprechzeit typisch       | < 1 ms                              |
| Elektrischer Anschluss     | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1   |
| <b>Lichtart</b>            | Weiß<br>Blau<br>Grün<br>Gelb<br>Rot |
| Dimmbar                    | Nein                                |

- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutzart IP67**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Farben: Weiß (COL 1) / Blau (COL 2) / Grün (COL 3) / Gelb (COL 4) / Rot (COL 5)**
- **Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe**
- **Eingänge: PNP / NPN**

#### 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: TL50GYRQP bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

**LED-Anzeige  
Signalsäule  
TL50BLWBGYRQP**

**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 |         |