

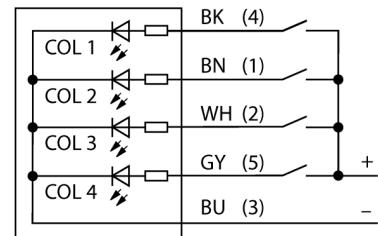
LED-Anzeige Signalsäule TL50BLBGYRCQP

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Typenbezeichnung | TL50BLBGYRCQP |
| Ident-Nr. | 3019245 |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Signalsäule |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Glattrohr |
| Bauform Bezeichnung | TL50BL |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, ABS |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, klar |
| Leitungslänge | 0.15 m |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -40...+50 °C |
| Zulassungen | CE, UL listed |
| Betriebsspannung | 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 | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1 |

| | |
|-----------------|------|
| Lichtart | Blau |
| | Grün |
| | Gelb |
| | Rot |
| Dimmbar | Nein |

- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutzart IP67**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Farben: Blau (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**

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 verschiedenenfarbigen 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.

**LED-Anzeige
Signalsäule
TL50BLBGYRCQP**

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 | |