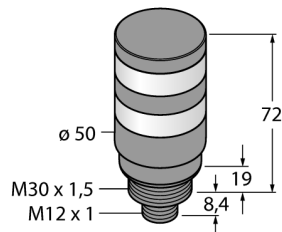
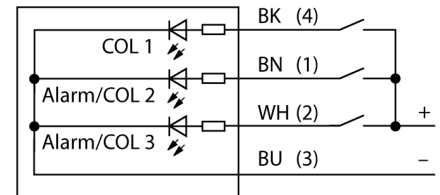


# LED-Anzeige Signalsäule TL50BLWRCQ



- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutzart IP67**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Farben: Weiß (COL 1) / Rot (COL 2)**
- **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 Signaltonger, 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>    | TL50BLWRCQ              |
| Ident-Nr.                  | 3088281                 |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte      |
| Funktion                   | Signalsäule             |
| Kaskadierbar               | Nein                    |
| Bauform                    | Glattrohr               |
| Bauform Bezeichnung        | TL50BL                  |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS         |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, klar      |
| 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 $U_b$     | ≤ 27 VAC                |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA                |
| Ansprechzeit typisch       | < 1 ms                  |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1 |
| <b>Lichtart</b>            | Weiß                    |
|                            | Rot                     |
| Dimmbar                    | Nein                    |

**LED-Anzeige  
Signalsäule  
TL50BLWRCQ**

**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 |  |