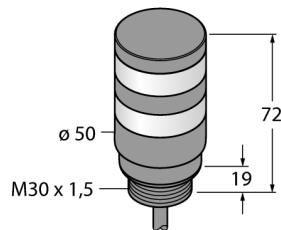
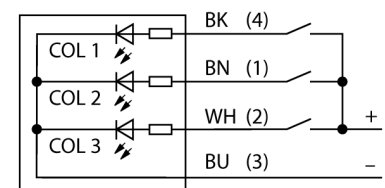


# LED-Anzeige Signalsäule TL50BLY1R



- **Schwarzes Kunststoffgehäuse**
- **Schutzart IP67**
- **Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen**
- **Farben: Gelb, rotierend (COL 1) / Rot, dauerhaft (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>    | TL50BLY1R                |
| Ident-Nr.                  | 3088592                  |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion                   | Signalsäule              |
| Kaskadierbar               | Nein                     |
| Bauform                    | Glattrohr                |
| Bauform Bezeichnung        | TL50BL                   |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, klar       |
| Leitungslänge              | 2 m                      |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                      |
| Schutzart                  | IP67                     |
| Umgebungstemperatur        | -40...+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 $U_a$     | ≤ 27 VAC                 |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA                 |
| Ansprechzeit typisch       | < 1 ms                   |
| Elektrischer Anschluss     | Kabel                    |
| <b>Lichtart</b>            | Gelb, rotierend          |
|                            | Rot                      |
| Dimmbar                    | Nein                     |

**LED-Anzeige  
Signalsäule  
TL50BLY1R**

**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 |  |