

# LED-Anzeige Signalsäule TL50BLR2Y2G2ALS

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | TL50BLR2Y2G2ALS |
| Ident-Nr.               | 3029388         |

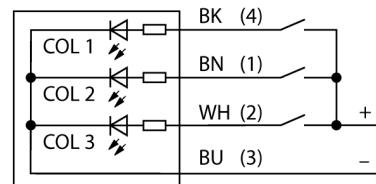
|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| <b>Einsatzzweck</b>   | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion              | Signalsäule              |
| Kaskadierbar          | Nein                     |
| Bauform               | Glattrohr                |
| Bauform Bezeichnung   | TL50BL                   |
| Gehäusewerkstoff      | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff      | Polycarbonat, klar       |
| Leitungslänge         | 2 m                      |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC                      |
| Schutzart             | IP67                     |
| Umgebungstemperatur   | -20...+50 °C             |
| 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     | Kabel       |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Lichtart</b> | Grün, blinkend<br>Gelb, blinkend<br>Rot, blinkend |
| Dimmbar         | Nein  |
| Signaltongruppe | Dauerton  |
| Lautstärke      | 94 dB   |

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün blinkend (COL 1) / Gelb blinkend (COL 2) / Rot blinkend (COL 3)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Gedichtet, Dauerton max. 94 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 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-Anschluskonfiguration.

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  
TL50BLR2Y2G2ALS**

**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 |         |