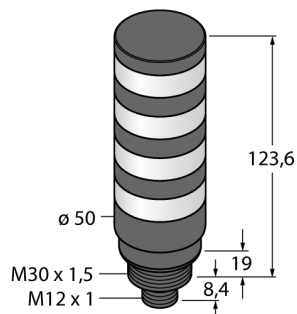


# LED-Signalleuchte

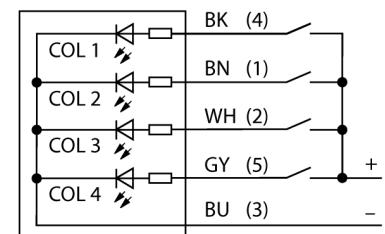
## Signalsäule

### TL50BLGYR1WQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL1) / Gelb (COL 2) / Rot rotierend (COL 3) / Weiß (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 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.

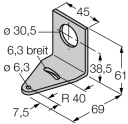
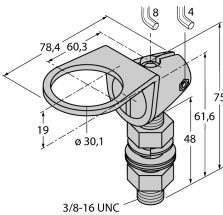
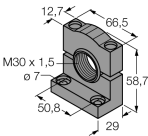
|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ                                       | TL50BLGYR1WQ                           |
| Ident-No.                                 | 3086601                                |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>           |                                        |
| Einsatzzweck                              | LED Anzeigeleuchte                     |
| Funktion                                  | Signalsäule                            |
| Lichtart                                  | Grün<br>Gelb<br>Rot, rotierend<br>Weiß |
| Dimmbar                                   | nein                                   |
| Merkmale Farbe 1                          | Grün, durchgehend an, 52 lm            |
| Merkmale Farbe 2                          | Gelb, durchgehend an, 15 lm            |
| Merkmale Farbe 3                          | Rot, rotierend, 24 lm                  |
| Merkmale Farbe 4                          | Weiß, durchgehend an, 56 lm            |
| <b>Elektrische Daten</b>                  |                                        |
| Betriebsspannung U <sub>a</sub>           | 12...30 VDC                            |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>a</sub> | ≤ 125 mA                               |
| Betriebsspannung U <sub>a</sub>           | 21...27VAC                             |
| AC Bemessungsbetriebsstrom                | ≤ 100 mA                               |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 125 mA                                 |
| Eingangstyp                               | Bipolar (PNP/NPN)                      |
| Ansprechzeit typisch                      | < 1 ms                                 |
| <b>Mechanische Daten</b>                  |                                        |
| Kaskadierbar                              | nein                                   |
| Bauform                                   | Glattrohr, TL50BL                      |
| Abmessungen                               | Ø 50 x 151 mm                          |
| Gehäusewerkstoff                          | Kunststoff, ABS, schwarz               |
| Fensterwerkstoff                          | Polycarbonat, klar                     |
| Elektrischer Anschluss                    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC           |
| Aderzahl                                  | 5                                      |
| Umgebungstemperatur                       | -40...+50 °C                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit                 | 0...95%                                |
| Schutzart                                 | IP67                                   |

## Tests/Zulassungen

## Zulassungen

CE, UL listed

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 |  |