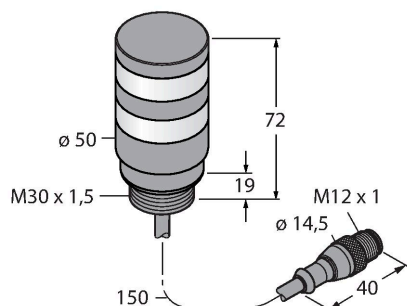


# TL50BLG2R2QP

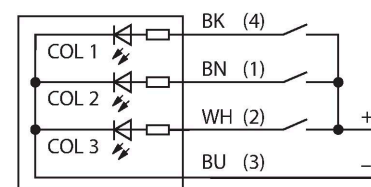
## LED-Anzeige – Signalsäule



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Grün blinkend (COL 1) / Rot blinkend (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.

### Technische Daten

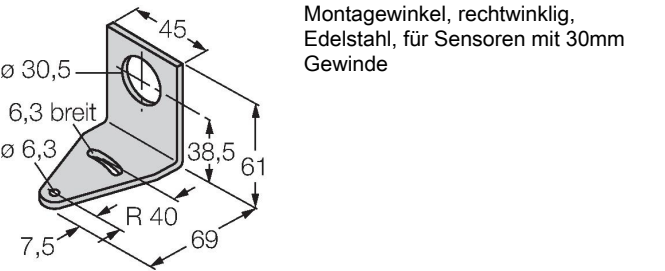
|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ                             | TL50BLG2R2QP                                   |
| Ident-No.                       | 3025387                                        |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                                                |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte                             |
| Funktion                        | Signalsäule                                    |
| Lichtart                        | Grün, blinkend<br>Rot, blinkend                |
| Dimmbar                         | Nein                                           |
| Merkmale Farbe 1                | Grün, blitzend, 52 lm                          |
| Merkmale Farbe 2                | Rot, blitzend, 24 lm                           |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                                                |
| Betriebsspannung                | 12...30 VDC                                    |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 125 mA                                       |
| Betriebsspannung                | 21...27 VAC                                    |
| 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 91 x 91 mm                              |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, ABS, schwarz                       |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, klar                             |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aderzahl                        | 4                                              |

Technische Daten

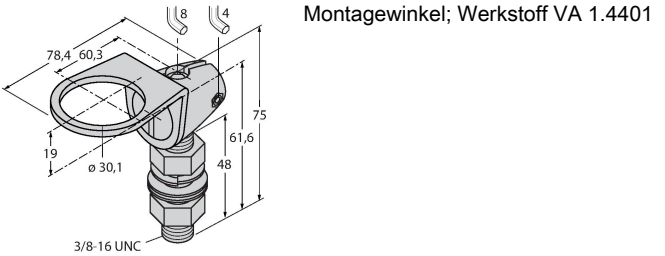
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %      |
| Schutzart                 | IP67          |
| Tests/Zulassungen         |               |
| Zulassungen               | CE, UL listed |

Montagezubehör

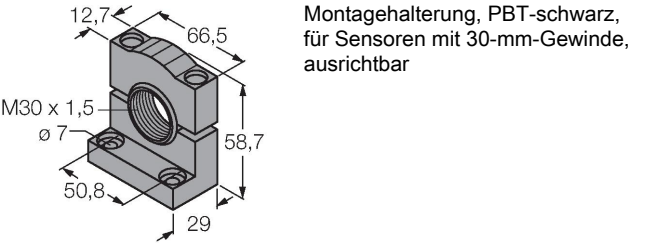
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ           | Ident-No. |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>    |
|         | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |