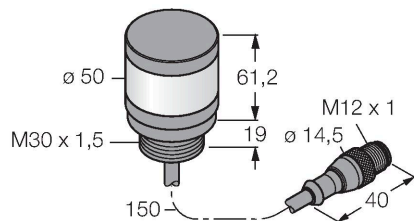


# TL50BAQP

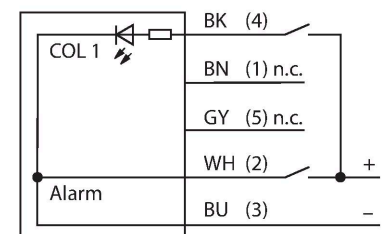
## LED-Anzeige – Signalsäule



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Kabel mit Stecker M12X1, 150 mm
- Einfarbig: Blau (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltonger max. 92 dB

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktionsanzeige  
 Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige.  
 Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienungsführung und Systemstatusanzeige.  
 Darstellung von bis zu fünf Farben möglich.  
 Geräte in Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich.  
 Keine Montage erforderlich.  
 Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

### Technische Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Typ                             | TL50BAQP                                       |
| Ident-No.                       | 3013401  |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |  |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte                             |
| Funktion                        | Signalsäule                                    |
| Lichtart                        | Blau   |
| Dimmbar                         | Nein   |
| Merkmale Farbe 1                | Blau, durchgehend an, 4.5 lm                   |
| Tonsignal                       | Dauerton, 92 dB                                |
| <b>Elektrische Daten</b>        |  |
| Betriebsspannung                | 18...30 VDC                                    |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 45 mA  |
| Betriebsspannung                | 21...27 VAC                                    |
| AC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 45 mA  |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 45 mA  |
| Max. Stromaufnahme Signaltonger | 25 mA  |
| Eingangstyp                     | Bipolar (PNP/NPN)                              |
| Ansprechzeit typisch            | < 10 ms  |
| <b>Mechanische Daten</b>        |  |
| Kaskadierbar                    | Nein   |
| Bauform                         | Glattrohr, TL50                                |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 111 x 111 mm                            |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, ABS, schwarz                       |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, diffus                           |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aderzahl                        | 4  |

## Technische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur       | -20...+50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %      |
| Schutzart                 | IP50          |
| Tests/Zulassungen         |               |
| Zulassungen               | CE, UL listed |

## Montagezubehör

**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

## 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> |