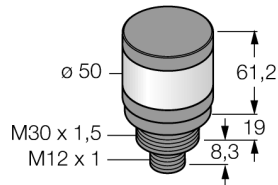


# LED-Anzeige

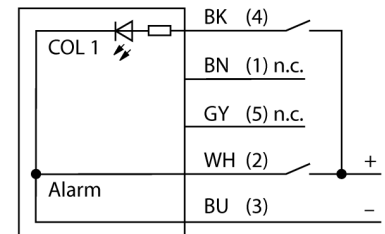
## Einfarbige Multifunktions- und Signaltonanzeige

### TL50RAQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Rot (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 Multifunktions und Signaltonanzeige

Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige.

Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienerführung 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.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | TL50RAQ                  |
| Ident-Nr.                  | 3083211                  |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte       |
| Funktion                   | Signalsäule              |
| Kaskadierbar               | Nein                     |
| Bauform                    | Glattrohr                |
| Bauform Bezeichnung        | TL50                     |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff           | Polycarbonat, diffus     |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                      |
| Schutzart                  | IP50                     |
| Umgebungstemperatur        | -20...+50 °C             |
| Relative Luftfeuchtigkeit  | 0...95%                  |
| Zulassungen                | CE, UL listed            |
| <b>Betriebsspannung</b>    | 18...30 VDC              |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 45 mA                  |
| Betriebsspannung $U_B$     | ≥ 21 VAC                 |
| Betriebsspannung $U_B$     | ≤ 27 VAC                 |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 45 mA                  |
| Ansprechzeit typisch       | < 10 ms                  |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1  |
| <b>Lichtart</b>            | Rot                      |
| Dimmbar                    | Nein                     |
| Signaltoncharakteristik    | Dauerton                 |
| Lautstärke                 | 92 dB                    |

# LED-Anzeige

## Einfarbige Multifunktions- und Signaltonanzeige

### TL50RAQ

#### 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 |         |