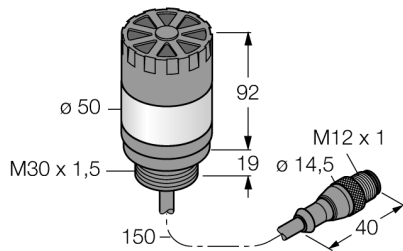


# LED-Signalleuchte

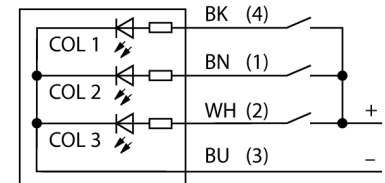
## Einfarbige Multifunktionsanzeige mit Signaltongeber

### TL50HRAQP



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP50
- Kabel mit Stecker M12X1, 150 mm
- Einfarbig: Rot (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber max. 92 dB

#### Anschlussbild



#### Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktions und Signaltongebilde

Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige.

Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienung und Systemstatusanzeige.

Darstellung von bis zu fünf Farben möglich.

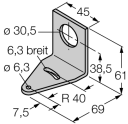
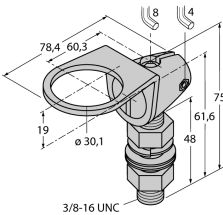
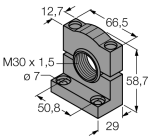
Geräte in Kompaktabauform, daher kein Steuergerät erforderlich.

Keine Montage erforderlich.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ                               | TL50HRAQP                                      |
| Ident-No.                         | 3014604                                        |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>   |                                                |
| Einsatzzweck                      | LED Anzeigeleuchte                             |
| Funktion                          | Signalsäule                                    |
| Lichtart                          | Rot                                            |
| Dimmbar                           | nein                                           |
| Merkmale Farbe 1                  | Rot, durchgehend an, 32 lm                     |
| Tonsignal                         | Dauerton, 92dB                                 |
| <b>Elektrische Daten</b>          |                                                |
| Betriebsspannung $U_b$            | 18...30 VDC                                    |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$  | $\leq 100$ mA                                  |
| Betriebsspannung $U_b$            | 21...27VAC                                     |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe      | 100 mA                                         |
| Max. Stromaufnahme Signaltongeber | 25 mA                                          |
| Eingangstyp                       | Bipolar (PNP/NPN)                              |
| Ansprechzeit typisch              | < 10 ms                                        |
| <b>Mechanische Daten</b>          |                                                |
| Kaskadierbar                      | nein                                           |
| Bauform                           | Glattrohr, TL50                                |
| Abmessungen                       | $\varnothing 50 \times 111$ mm                 |
| Gehäusewerkstoff                  | Kunststoff, ABS, schwarz                       |
| Fensterwerkstoff                  | Polycarbonat, diffus                           |
| Elektrischer Anschluss            | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aderzahl                          | 4                                              |
| Umgebungstemperatur               | -20...+50 °C                                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit         | 0...95%                                        |
| Schutzart                         | IP50                                           |
| <b>Tests/Zulassungen</b>          |                                                |
| 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 |  |