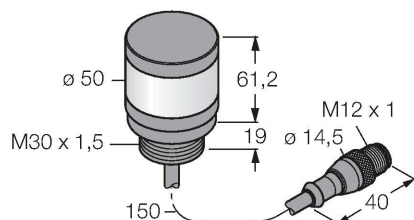


# TL50HRQP

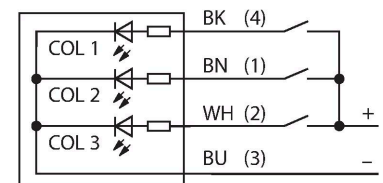
## LED-Signalleuchte – Hochintensive Signalsäule



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- 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

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktionsanzeige  
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige. Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienerführung 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.

### Technische Daten

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ                              | TL50HRQP                                       |
| Ident-No.                        | 3014602                                        |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>  |                                                |
| Einsatzzweck                     | LED Anzeigeleuchte                             |
| Funktion                         | Signalsäule                                    |
| Lichtart                         | Rot                                            |
| Dimmbar                          | nein                                           |
| Merkmale Farbe 1                 | Rot, durchgehend an, 32 lm                     |
| <b>Elektrische Daten</b>         |                                                |
| Betriebsspannung $U_b$           | 18...30 VDC                                    |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 100 mA                                       |
| Betriebsspannung $U_b$           | 21...27 VAC                                    |
| AC Bemessungsbetriebsstrom       | ≤ 100 mA                                       |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 100 mA                                         |
| Eingangstyp                      | Bipolar (PNP/NPN)                              |
| Ansprechzeit typisch             | < 10 ms                                        |
| <b>Mechanische Daten</b>         |                                                |
| Kaskadierbar                     | nein                                           |
| Bauform                          | Glattrohr, TL50H                               |
| Abmessungen                      | Ø 50 x 80.1 mm                                 |
| Gehäusewerkstoff                 | Kunststoff, ABS, schwarz                       |
| Fensterwerkstoff                 | Polycarbonat, diffus                           |
| Elektrischer Anschluss           | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aderzahl                         | 4                                              |
| Umgebungstemperatur              | -40...+50 °C                                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 0...95 %                                       |

