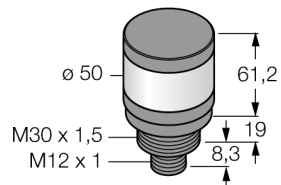


# LED-Anzeige

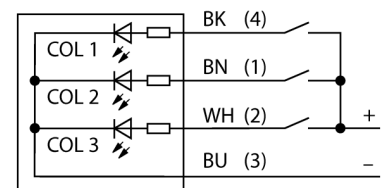
## Einfarbige Multifunktionsanzeige

### TL50WQ



- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Weiß (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 Bedienung und Systemstatusanzeige.

Darstellung von bis zu fünf Farben möglich.

Geräte in Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich.

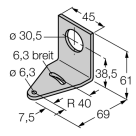
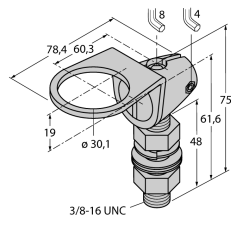
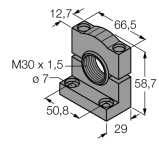
Keine Montage erforderlich.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>    | TL50WQ                             |
| Ident-Nr.                  | 3010173                            |
| <b>Einsatzzweck</b>        | LED Anzeigeleuchte                 |
| Funktion                   | Signalsäule                        |
| Kaskadierbar               | Nein                               |
| Bauform                    | Glattrohr                          |
| Bauform Bezeichnung        | TL50                               |
| Gehäusewerkstoff           | Kunststoff, ABS                    |
| Fensterwerkstoff           | Kunststoff, diffus                 |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1, Vierdraht |
| Werkstoff Kabelmantel      | PVC                                |
| Schutzart                  | IP67                               |
| Umgebungstemperatur        | -40...+50 °C                       |
| 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                            |
| <b>Lichtart</b>            | Weiß                               |
| Dimmbar                    | Nein                               |

**LED-Anzeige**  
**Einfarbige Multifunktionsanzeige**  
**TL50WQ**

**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 |  |