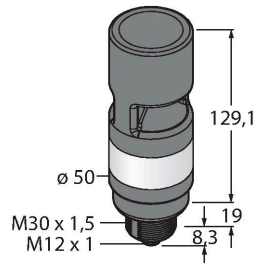


# TL50HYAOS3Q

## LED-Anzeige – Signalsäule



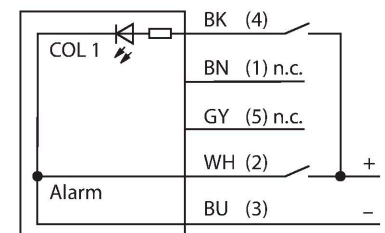
### Technische Daten

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Typ                             | TL50HYAOS3Q                  |
| Ident-No.                       | 3088546                      |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                              |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte           |
| Funktion                        | Signalsäule                  |
| Lichtart                        | Gelb                         |
| Dimmbar                         | Nein                         |
| Merkmale Farbe 1                | Gelb, durchgehend an, 23 lm  |
| Tonsignal                       | Gepulst, 99 dB               |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                              |
| Betriebsspannung                | 18...30 VDC                  |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 100 mA                     |
| Betriebsspannung                | 21...27 VAC                  |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 100 mA                       |
| Max. Stromaufnahme Signaltonger | 45 mA                        |
| Eingangstyp                     | Bipolar (PNP/NPN)            |
| Ansprechzeit typisch            | < 10 ms                      |
| <b>Mechanische Daten</b>        |                              |
| Kaskadierbar                    | Nein                         |
| Bauform                         | Glattrohr, TL50              |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 156.6 mm              |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, ABS, schwarz     |
| Fensterwerkstoff                | Polycarbonat, diffus         |
| Elektrischer Anschluss          | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                        | 4                            |
| Umgebungstemperatur             | -20...+50 °C                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit       | 0...95 %                     |

### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Gelb (COL 1)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltonger: Omnidirektional, gedichtet, gepulster Ton max. 99 dB

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

Einfarbige Multifunktions und Signaltonganzeige  
 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.

## Technische Daten

Schutzart IP67

Tests/Zulassungen

Zulassungen CE, UL listed

## Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ           | Ident-No. |   |
|---------|---------------|-----------|---|
|         | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung    |
|         | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |