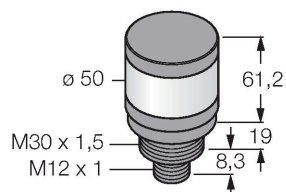


TL50WAQ

LED-Anzeige – Hochintensive Signalsäule



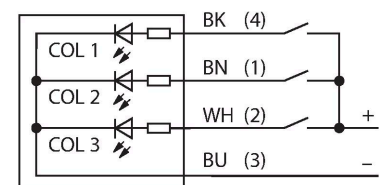
Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Typ | TL50WAQ |
| Ident-No. | 3010913 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Signalsäule |
| Lichtart | Weiß |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Weiß, durchgehend an, 21 lm |
| Tonsignal | Dauerton, 92 dB |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 18...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA |
| Betriebsspannung | 21...27 VAC |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 45 mA |
| Max. Stromaufnahme Signaltongebener | 25 mA |
| Eingangstyp | Bipolar (PNP/NPN) |
| Ansprechzeit typisch | < 10 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Glattrohr, TL50H |
| Abmessungen | Ø 50 x 119.4 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl | 4 |

Merkmale

- 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
- Signaltongebener max. 92 dB

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 Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich. Keine Montage erforderlich. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur | -20...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Schutzart | IP50 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE, UL listed |

Montagezubehör

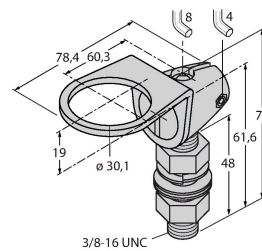
SMB30A 3032723

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



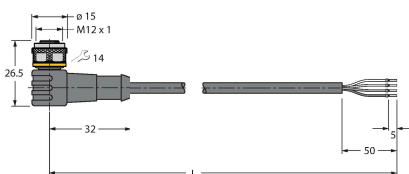
Anschlusszubehör

| 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