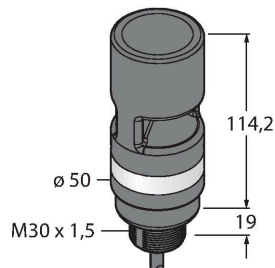


TL50BLR2AOS3I

LED-Anzeige – Signalsäule



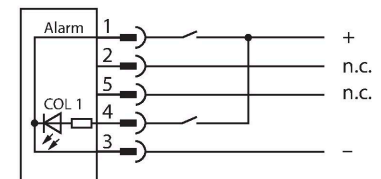
Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Rot blinkend (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Blitzend oder Wechselnd
- Blinkfunktion über Anschlussprogrammierung
- Signaltongebener: Omnidirektional, gedichtet, gepulster Ton mit einstellbarer Intensität max. 95 dB

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | TL50BLR2AOS3I |
| Ident-No. | 3091577 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Signalsäule |
| Lichtart | Rot, blinkend |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Rot, blitzend, 24 lm |
| Tonsignal | Gepulst mit einstellbarer Intensität, 95 dB |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 12...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 125 mA |
| Betriebsspannung | 21...27 VAC |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 125 mA |
| Max. Stromaufnahme Signaltongebener | 45 mA |
| Eingangstyp | Bipolar (PNP/NPN)22 |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Glattrohr, TL50BL |
| Abmessungen | Ø 50 x 133.3 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, klar |
| Elektrischer Anschluss | Kabel, 2 m, PVC |
| Aderzahl | 4 |
| Umgebungstemperatur | -20...+50 °C |

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongebener konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im In- und Outdoorbereich zu. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration. Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

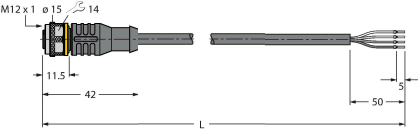
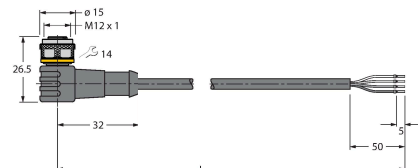
Technische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Schutzart | IP67 |
| 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. | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |
|---|---------------|-----------|---|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |