

TL50BLB2G2Y2R2ALS

LED-Anzeige – Signalsäule

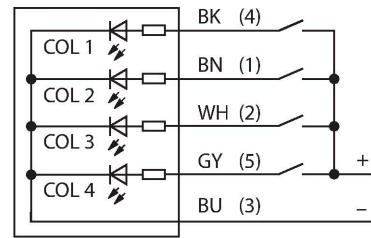
Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Typ | TL50BLB2G2Y2R2ALS |
| Ident-No. | 3026761 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Signalsäule |
| Lichtart | Blau, blinkend Grün, blinkend Gelb, blinkend Rot, blinkend |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Blau, blitzend, 16 lm |
| Merkmale Farbe 2 | Grün, blitzend, 52 lm |
| Merkmale Farbe 3 | Gelb, blitzend, 15 lm |
| Merkmale Farbe 4 | Rot, blitzend, 24 lm |
| Tonsignal | Dauerton, 94 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 Signaltongeber | 35 mA |
| Eingangstyp | Bipolar (PNP/NPN) |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Glattrohr, TL50BL |
| Abmessungen | Ø 50 x 196.6 x 196.6 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, klar |
| Elektrischer Anschluss | Kabel, 2 m, PVC |
| Aderzahl | 8 |
| Umgebungstemperatur | -20...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Schutzart | IP67 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE, UL listed |

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Blau blinkend (COL 1) / Grün blinkend (COL 2) / Gelb blinkend (COL 3) / Rot blinkend (COL 4)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber: Gedichtet, Dauerton max. 94 dB

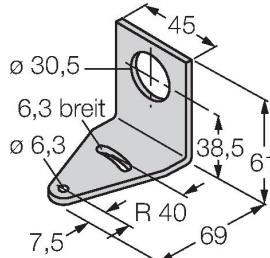
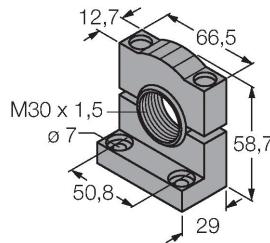
Anschlussbild



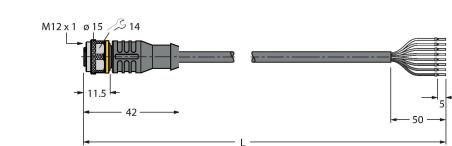
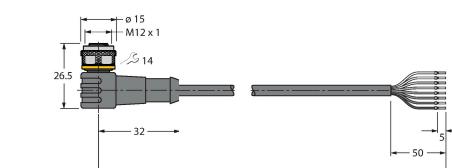
Funktionsprinzip

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 Signaltongeber 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.

Montagezubehör

| | | | | |
|--|---------|---|------------------------------------|--|
| SMB30A | 3032723 | SMB30FA | 3074005 | |
|  <p>Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde</p> | | | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401 | |
| SMB30SC | 3052521 |  <p>Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar</p> | | |

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---|-------------|-----------|--|
|  | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com |