

TL50BLGY1R1Q

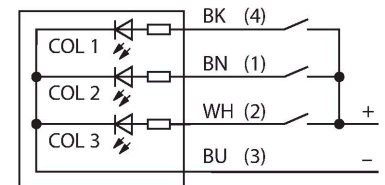
LED-Anzeige – Signalsäule



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb rotierend (COL 2) / Rot rotierend (COL 3)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Typ | TL50BLGY1R1Q |
| Ident-No. | 3027124 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Signalsäule |
| Lichtart | Grün Gelb, rotierend Rot, rotierend |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Grün, durchgehend an, 52 lm |
| Merkmale Farbe 2 | Gelb, rotierend, 15 lm |
| Merkmale Farbe 3 | Rot, rotierend, 24 lm |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 12...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 125 mA |
| Betriebsspannung | 21...27 VAC |
| AC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 100 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 125 mA |
| Eingangstyp | Bipolar (PNP/NPN)22 |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Glattrohr, TL50BL |
| Abmessungen | Ø 50 x 125.2 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, ABS, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, klar |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Aderzahl | 4 |
| Umgebungstemperatur | -40...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Schutzart | IP67 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE, UL listed |

Montagezubehör

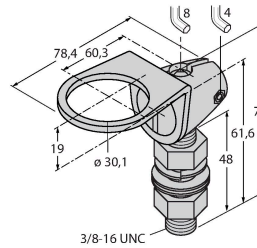
SMB30A 3032723

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. | |
|---------|---------------|-----------|---|
| | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung |
| | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung |