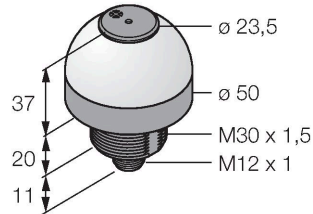


K50LGRA2YPQ

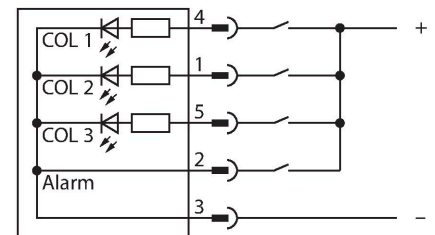
LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Gepulster Signalton: 75dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP50. Je nach Anschluss leuchtet eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals.

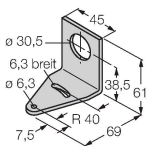
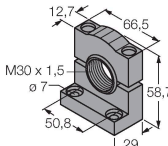
Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Typ | K50LGRA2YPQ |
| Ident-No. | 3078516 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Spotleuchte |
| Lichtart | Grün Rot Gelb |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Grün, durchgehend an |
| Merkmale Farbe 2 | Rot |
| Merkmale Farbe 3 | Gelb |
| Merkmale Farbe 4 | Gelb |
| Tonsignal | Gepulst, 75 dB |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 18...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 40 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 40 mA |
| Max. Stromaufnahme Signaltonger | 40 mA |
| Eingangstyp | PNP |
| Ansprechzeit typisch | < 10 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Halbkugel, K50L |
| Abmessungen | Ø 50 x 68 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC ABS, schwarz |

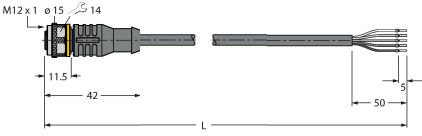
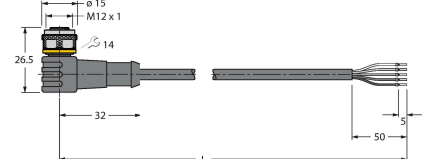
Technische Daten

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl | 5 |
| Umgebungstemperatur | -20...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...90 % |
| Schutzart | IP50 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE, UL listed |

Montagezubehör

| | | | |
|--|---|---|--|
| SMB30A | 3032723 | SMB30SC | 3052521 |
|  | Montagewinkel, rechteckig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde |  | 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 |