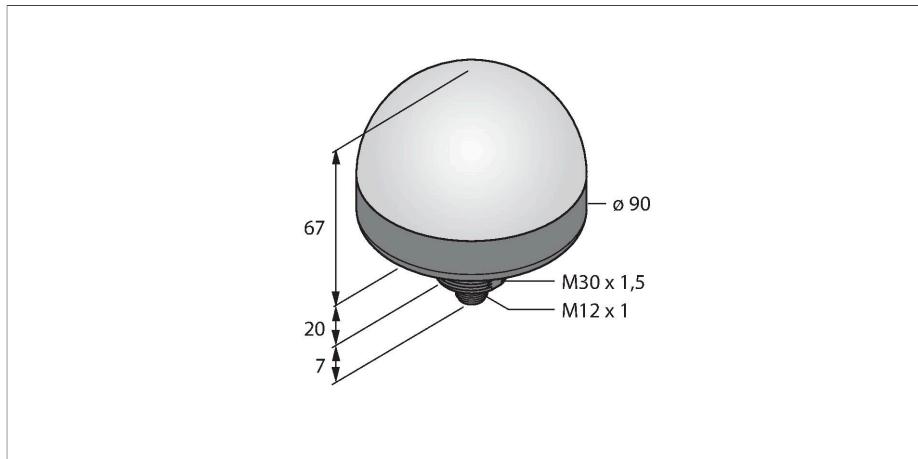


K90LGPQ

LED-Anzeige – Kennleuchte



Technische Daten

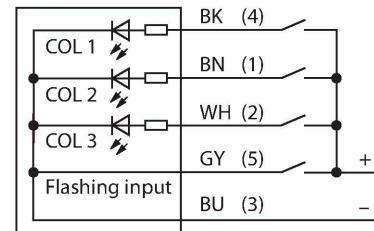
| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Typ | K90LGPQ |
| Ident-No. | 3092808 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Spotleuchte |
| Lichtart | Grün |
| Wellenlänge | 525 nm |
| Lichtstrom | 150 lm |
| LED-Lebensdauer (L70) | 50000 h |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Grün, durchgehend an, 150 lm |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 12...30 VDC |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 475 mA |
| Leistung | 5.7 W |
| Eingangstyp | PNP |
| Ansprechzeit typisch | < 75 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | zylindrisch/Gewinde, K90L |
| Abmessungen | Ø 90 x 87 x 87 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl | 5 |
| Umgebungstemperatur | -40...+50 °C |



Merkmale

- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 5-polig
- Farben: Grün (COL1)
- Blinkfunktion (1,6 Hz) über Funktionseingang wählbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzeln ansteuerbar
- Eingänge: PNP

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Über die Dauer des Eingangssignals leuchtet die LED-Anzeige.

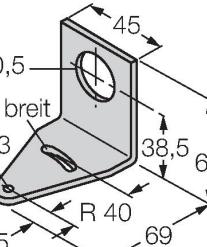
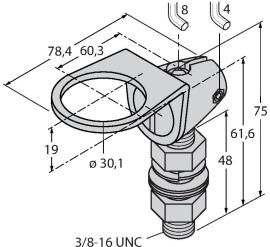
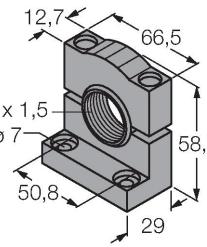
Es leuchtet immer nur eine Farbe zu jederzeit. Höhere Farbnummern überschreiben niedrigere. COL 3 überschreibt z. B. COL 1 und 2.

Wird der Funktionseingang an die Versorgungsspannung geschlossen, wechselt die Funktion von Dauerleuchten zu Blinken.

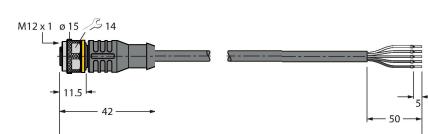
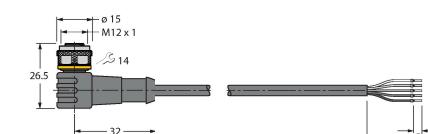
Technische Daten

| | |
|-------------------|---------------|
| Schutzart | IP67 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE, UL listed |

Montagezubehör

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

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---|---------------|-----------|--|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com |