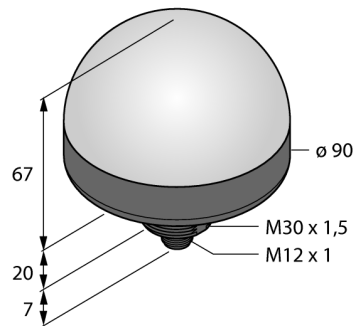


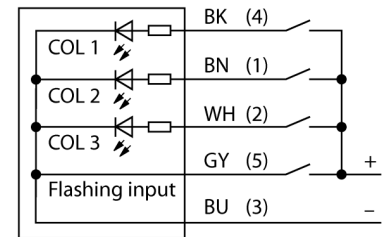
# LED-Anzeige Kennleuchte K90LGRBPQ



- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 5-polig
- Farben: Grün (COL 1), Rot (COL 2), Blau (COL3)
- Blinkfunktion (1,6 Hz) über Funktions-eingang wählbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzel ansteuerbar
- Eingänge: PNP

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | K90LGRBPQ               |
| Ident-Nr.               | 3097120                 |
| <b>Einsatzzweck</b>     | LED Anzeigeleuchte      |
| Funktion                | Spotleuchte             |
| Kaskadierbar            | Nein                    |
| Bauform                 | zylindrisch/Gewinde     |
| Bauform Bezeichnung     | K90L                    |
| Gehäusewerkstoff        | Kunststoff, PC          |
| Fensterwerkstoff        | Polycarbonat, diffus    |
| Werkstoff Kabelmantel   | PVC                     |
| LED-Lebensdauer (L70)   | 50000 h                 |
| Schutzart               | IP67                    |
| Umgebungstemperatur     | -40...+50 °C            |
| Zulassungen             | CE, UL listed           |
| <b>Betriebsspannung</b> | 12...30 VDC             |
| Leistung                | 5.7 W                   |
| Ansprechzeit typisch    | < 75 ms                 |
| Elektrischer Anschluss  | Steckverbinder, M12 x 1 |
| <b>Lichtart</b>         | Grün                    |
|                         | Rot                     |
|                         | Blau                    |
| Dimmbar                 | Nein                    |

## Anschlussbild

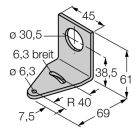
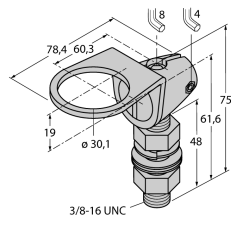
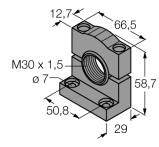


## Funktionsprinzip

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.

**LED-Anzeige  
Kennleuchte  
K90LGRBPQ**

**Zubehör**

| Typ     | Ident-Nr. |                                                                            | Maßbild                                                                               |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |