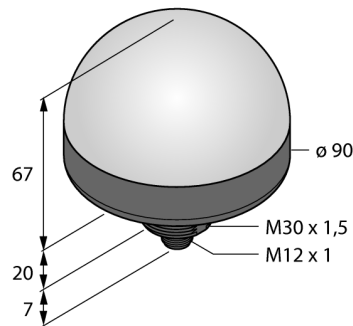


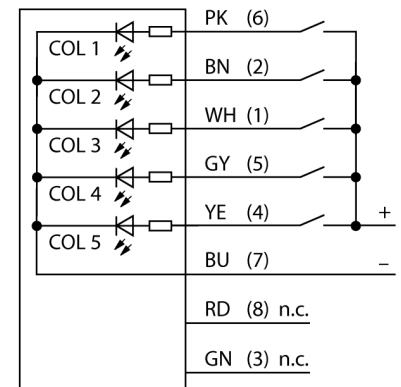
# LED-Anzeige Kennleuchte K90TLWBGYPQ



- Rundum-LED-Anzeige
- Schutzart IP67
- Mechanisches Einschraubgewinde M30 x 1,5
- Stecker, M12 x 1, 8-polig
- Farben: Weiß (COL 1), Blau (COL 2), Grün (COL 3), Gelb (COL 4), Rot (COL 5)
- Blinkfunktion (1,6 Hz) über Funktions-eingang wählbar
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Einzel ansteuerbar
- Eingänge: PNP

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | K90TLWBGYPQ                         |
| Ident-Nr.               | 3092836                             |
| <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    | < 150 ms                            |
| Elektrischer Anschluss  | Steckverbinder, M12 x 1             |
| <b>Lichtart</b>         | Weiß<br>Blau<br>Grün<br>Gelb<br>Rot |
| 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. Das gleichzeitig Ansteuern mehrerer Farben sorgt für einen zyklischen Wechsel der Farben.

**LED-Anzeige  
Kennleuchte  
K90TLWBGYPQ**

**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 |  |