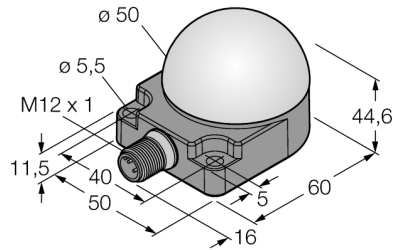
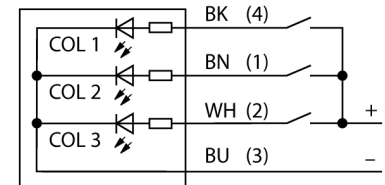


# LED-Anzeige Kennleuchte K50FLXRYPQ



- Rundum LED-Anzeige
- Flache Montage
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: 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 IP67. Je nach Anschlusskombination leuchtet oder blinkt eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals. Durch Verwendung einer „2“ im Typenschlüssel des Artikels wird auf die Blink-Funktion mittels Anschlussprogrammierung der LED-Anzeige hingewiesen (Beispiel: Wird die braune und die schwarze Leitung mit 24 VDC verbunden, so wird die Blink-Funktion in der Farbe rot aktiviert. Eine genauere Beschreibung der Anschlussprogrammierung liegt im Beipackzettel des Artikels bei). Abwechselndes Leuchten aller Farben ist ebenfalls möglich.

### Typenbezeichnung Ident-Nr.

K50FLXRYPQ  
3083429

### Einsatzzweck

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Funktion                  | LED Anzeigeleuchte      |
| Kaskadierbar              | Spotleuchte             |
| Bauform                   | Nein                    |
| Bauform Bezeichnung       | zylindrisch/Gewinde     |
| Abmessungen               | K50F                    |
| Gehäusewerkstoff          | 50 x 76 x 44.6 mm       |
| Fensterwerkstoff          | Kunststoff, PC, schwarz |
| Werkstoff Kabelmantel     | Polycarbonat, diffus    |
| Schutzart                 | PVC                     |
| Umgebungstemperatur       | IP67 / IP69K            |
| Relative Luftfeuchtigkeit | -40...+50 °C            |
| Zulassungen               | 0...95%                 |
|                           | CE                      |

### Betriebsspannung

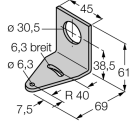
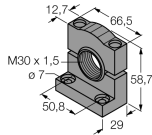
|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| DC Bemessungsbetriebsstrom | 18...30 VDC             |
| Ansprechzeit typisch       | ≤ 40 mA                 |
| Elektrischer Anschluss     | < 1 ms                  |
|                            | Steckverbinder, M12 x 1 |

### Lichtart

|         |      |
|---------|------|
|         | Rot  |
|         | Gelb |
| Dimmbar | Nein |

**LED-Anzeige  
Kennleuchte  
K50FLXRYPQ**

**Zubehör**

| Typ     | Ident-Nr. |                                                                            | Maßbild                                                                             |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723   | Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde      |  |
| SMB30SC | 3052521   | Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar |  |