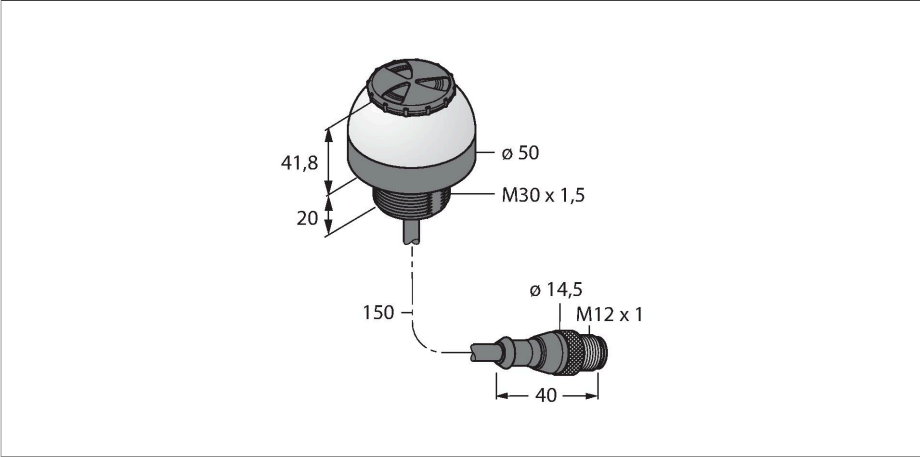


# K50LYXALSXPQP

## LED-Signalleuchte – Kennleuchte mit Tonsignal



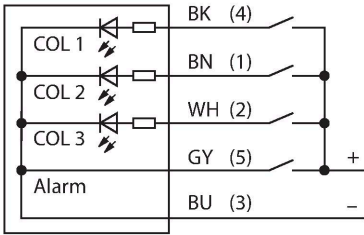
### Technische Daten

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ                              | K50LYXALSXPQP                                           |
| Ident-No.                        | 3087239                                                 |
| Signal- und Anzeigedaten         |                                                         |
| Einsatzzweck                     | LED Anzeigeleuchte                                      |
| Funktion                         | Spotleuchte                                             |
| Lichtart                         | Gelb                                                    |
| Dimmbar                          | nein                                                    |
| Merkmale Farbe 1                 | Gelb, durchgehend an                                    |
| Tonsignal                        | Dauerton, 94 dB                                         |
| Besondere Merkmale               | Wash down                                               |
| Elektrische Daten                |                                                         |
| Betriebsspannung $U_b$           | 12...30 VDC                                             |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 65 mA                                                 |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe     | 35 mA                                                   |
| Max. Stromaufnahme Signaltonger  | 35 mA                                                   |
| Eingangstyp                      | PNP                                                     |
| Ansprechzeit typisch             | < 1 ms                                                  |
| Mechanische Daten                |                                                         |
| Kaskadierbar                     | nein                                                    |
| Bauform                          | Halbkugel, K50L                                         |
| Abmessungen                      | Ø 50 x 62 mm                                            |
| Gehäusewerkstoff                 | Kunststoff, PC<br>Thermoplastischer Kunststoff, schwarz |
| Fensterwerkstoff                 | Polycarbonat, diffus                                    |
| Elektrischer Anschluss           | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1,<br>0.15 m, PVC       |
| Aderzahl                         | 5                                                       |

### Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 94dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Einfarbig: gelb (COL 3)
- Kabel mit Steckverbinder M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 12...30 VDC

### Anschlussbild



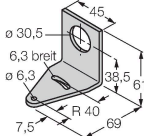
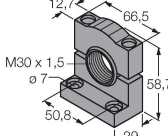
### Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für Innen- und Außenbereich durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67 / IP69k. Je nach Anschluss leuchtet eine der zwei möglichen Farben über die Dauer des PNP Eingangssignals.

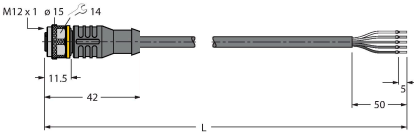
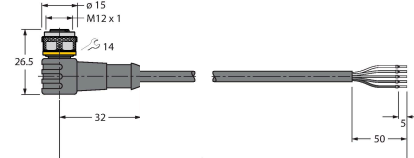
Technische Daten

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur       | -20...+50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %      |
| Schutzart                 | IP67          |
| Tests/Zulassungen         |               |
| Zulassungen               | CE, UL listed |

Montagezubehör

|                                                                                   |         |                                                                                    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMB30A                                                                            | 3032723 | SMB30SC                                                                            | 3052521 |
| Montagewinkel, rechtwinklig, 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    |
|  |     | 6625028   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |
|  |     |           |                                                                                                                       |