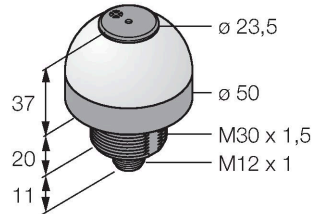


# K50LGRA2BPQ

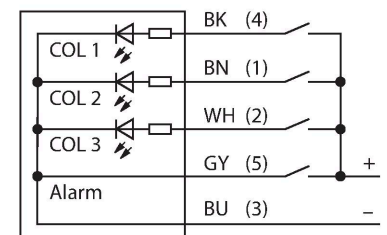
## LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



### Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Gepulster Signalton: 75dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Blau (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 IP50. Je nach Anschluss leuchtet eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals.

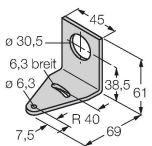
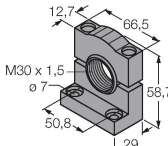
### Technische Daten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Typ                             | K50LGRA2BPQ                    |
| Ident-No.                       | 3081894                        |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                                |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte             |
| Funktion                        | Spotleuchte                    |
| Lichtart                        | Grün<br>Rot<br>Blau            |
| Dimmbar                         | Nein                           |
| Merkmale Farbe 1                | Grün, durchgehend an           |
| Merkmale Farbe 2                | Rot                            |
| Merkmale Farbe 3                | Blau                           |
| Merkmale Farbe 4                | Blau                           |
| Tonsignal                       | Gepulst, 75 dB                 |
| <b>Elektrische Daten</b>        |                                |
| Betriebsspannung                | 18...30 VDC                    |
| DC Bemessungsbetriebsstrom      | ≤ 40 mA                        |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe    | 40 mA                          |
| Max. Stromaufnahme Signaltonger | 40 mA                          |
| Eingangstyp                     | PNP                            |
| Ansprechzeit typisch            | < 10 ms                        |
| <b>Mechanische Daten</b>        |                                |
| Kaskadierbar                    | Nein                           |
| Bauform                         | Halbkugel, K50L                |
| Abmessungen                     | Ø 50 x 68 mm                   |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff, PC<br>ABS, schwarz |

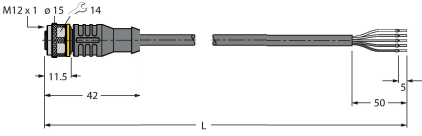
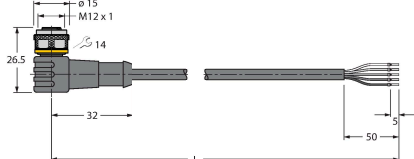
## Technische Daten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus         |
| Elektrischer Anschluss    | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl                  | 5                            |
| Umgebungstemperatur       | -20...+50 °C                 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...90 %                     |
| Schutzart                 | IP50                         |
| <b>Tests/Zulassungen</b>  |                              |
| Zulassungen               | CE, UL listed                |

## Montagezubehör

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>SMB30A</b>  | <b>3032723</b>  | <b>SMB30SC</b>  | <b>3052521</b>   |
|  | Montagewinkel, rechteckig, 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    |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung |