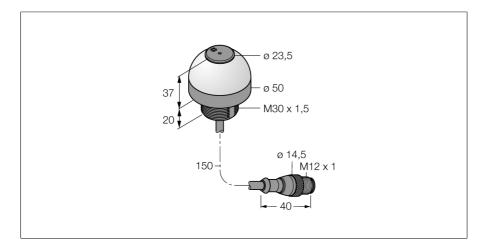


## LED-Signalleuchte Kennleuchte mit Tonsignal K50LGRA1YPQP-83255





| Typ<br>Ident-No. | K50LGRA1YPQP-83255<br>3083255 |  |
|------------------|-------------------------------|--|
| Tuoni Ito.       |                               |  |

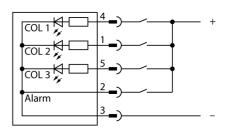
| Signal- und Anzeigedaten |                      |                |  |
|--------------------------|----------------------|----------------|--|
| Einsatzzweck             | LED Anzeigeleuchte   |                |  |
| Funktion                 | Spotleuchte          |                |  |
| Lichtart                 | Grün                 |                |  |
|                          | Rot                  |                |  |
|                          | Gelb                 |                |  |
| Dimmbar                  | nein                 |                |  |
| Merkmale Farbe 1         | Grün, durchgehend an |                |  |
| Merkmale Farbe 2         | Rot                  |                |  |
| Merkmale Farbe 3         | Gelb                 |                |  |
| Merkmale Farbe 4         | Gelb                 |                |  |
| Tonsignal                | Dauerton, 75dB       | Dauerton, 75dB |  |

| Elektrische Daten                         |          |  |
|---|----------|--|
| Betriebsspannung U <sub>B</sub>           | 1830 VDC |  |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> | ≤ 40 mA  |  |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 40 mA    |  |
| Max. Stromaufnahme Signaltongeber         | 40 mA    |  |
| Eingangstyp                               | PNP      |  |
| Ansprechzeit typisch                      | < 10 ms  |  |
|   |          |  |

| Ansprechzeit typisch      | < 10 ms  |  |
|---------------------------|--|--|
|                           |  |  |
| Mechanische Daten         |  |  |
| Kaskadierbar              | nein   |  |
| Bauform                   | Halbkugel, K50L                                |  |
| Abmessungen               | Ø 50 x 57 mm                                   |  |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, PC, schwarz                        |  |
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus                           |  |
| Elektrischer Anschluss    | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC |  |
| Aderzahl                  | 5  |  |
| Umgebungstemperatur       | -20+50 °C                                      |  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 090%   |  |
| Schutzart                 | IP50   |  |
|                           |  |  |
| Tests/Zulassungen         |  |  |
| Zulassungen               | assungen CE, UL listed                         |  |

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 75dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP50
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Kabel mit Steckverbinder 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.



## Zubehör

| Тур     | Ident-Nr. |  | Maßbild                                      |
|---------|-----------|--|--|
| SMB30A  | 3032723   | Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde          | e 30.5<br>6.3 breit<br>e 6.3<br>7,5  R 40 69 |
| SMB30SC | 3052521   | Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-<br>Gewinde, ausrichtbar | 12.7<br>66.5<br>0 7<br>50,8<br>29            |