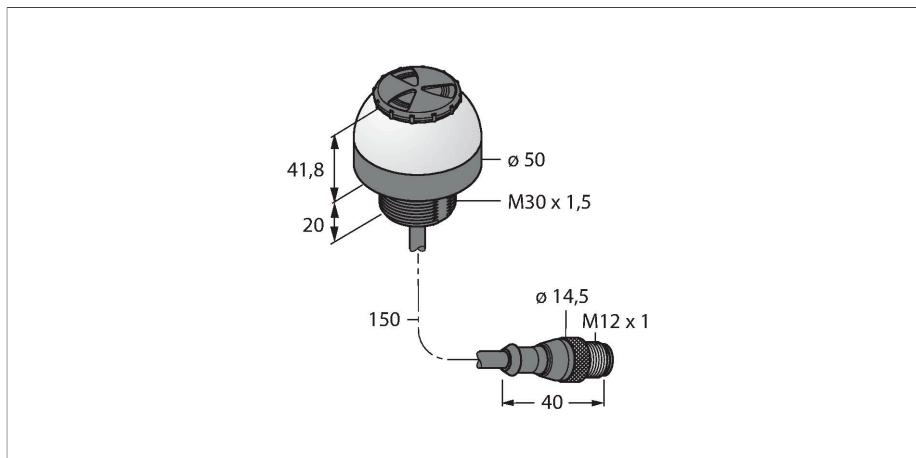


# K50L2RGBKALSQP

## LED-Anzeige – Kennleuchte mit Tonsignal



### Technische Daten

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Typ                               | K50L2RGBKALSQP                |
| Ident-No.                         | 3802165                       |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>   |                               |
| Einsatzzweck                      | LED Anzeigeleuchte            |
| Funktion                          | Spotleuchte                   |
| Lichtart                          | RGB                           |
| Merkmale Farbe 1                  | RGB, Einstellbar über IO-Link |
| Tonsignal                         | Tonart einstellbar, 94 dB     |
| Besondere Merkmale                | Wash down                     |
| <b>Elektrische Daten</b>          |                               |
| Betriebsspannung                  | 12...30 VDC                   |
| DC Bemessungsbetriebsstrom        | ≤ 65 mA                       |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe      | 150 mA                        |
| Max. Stromaufnahme Signaltongeber | 220 mA                        |
| Kommunikationsprotokoll           | IO-Link                       |
| Eingangstyp                       | Kommunikationsprotokoll       |
| Ansprechzeit typisch              | < 30 ms                       |
| <b>IO-Link</b>                    |                               |
| IO-Link Spezifikation             | V 1.1                         |
| Kommunikationsmodus               | COM 2 (38.4 kBaud)            |
| Prozessdatenbreite                | 16 bit                        |
| Frametyp                          | Type_2_2                      |
| Funktion Pin 4                    | IO-Link                       |
| Maximale Leitungslänge            | 20 m                          |
| In SIDI GSML enthalten            | Ja                            |

### Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Dauerhafter Signalton: 94dB
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30X1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- Kabel mit Steckverbinder M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 12...30 VDC

### Anschlussbild



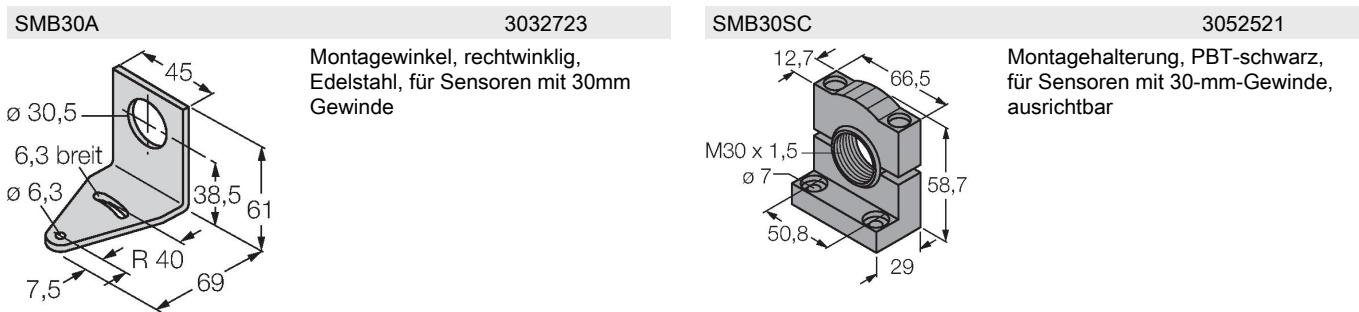
### Funktionsprinzip

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

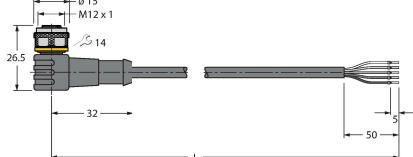
| Mechanische Daten         |   |
|---------------------------|---|
| Kaskadierbar              | Nein  |
| Bauform                   | Halbkugel, K50L   |
| Abmessungen               | $\varnothing 50 \times 62 \times 62$ mm                 |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, PC<br>Thermoplastischer Kunststoff, schwarz |
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus                                    |
| Elektrischer Anschluss    | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1,<br>0.15 m, PVC       |
| Aderzahl                  | 4   |
| Umgebungstemperatur       | -20...+50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...90 %  |
| Schutzart                 | IP66<br>IP67<br>IP69                                    |
| Tests/Zulassungen         |   |
| Zulassungen               | CE, UL listed   |

## Montagezubehör



## Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ           | Ident-No. |  |
|---------|---------------|-----------|--|
|         | RKC4.4T-2/TEL | 6625013   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>    |
|         | WKC4.4T-2/TEL | 6625025   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |

| Maßbild   | Typ           | Ident-No. |  |
|---|---------------|-----------|--|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>    |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028   | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |