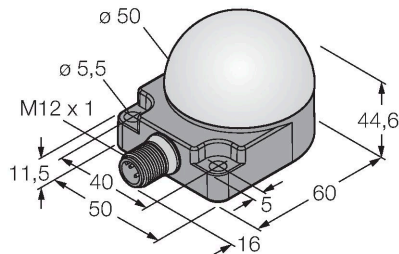


K50FLGXXPQ

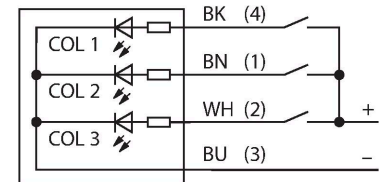
LED-Anzeige – Kennleuchte



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Flache Montage
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP67/IP69K
- Einfarbig: Grün (COL 1)
- 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. Das Anschlussbild zeigt die PNP-Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Typ | K50FLGXXPQ |
| Ident-No. | 3083408 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Spotleuchte |
| Lichtart | Grün |
| Dimmbar | Nein |
| Merkmale Farbe 1 | Grün, durchgehend an |
| Besondere Merkmale | Wash down |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | 18...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 75 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 40 mA |
| Eingangstyp | PNP |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | Nein |
| Bauform | Halbkugel, K50F |
| Abmessungen | 50 x 76 x 44.6 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl | 4 |
| Umgebungstemperatur | -40...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Schutzart | IP67 IP69 |

Technische Daten

Tests/Zulassungen

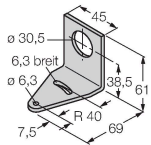
Zulassungen CE

Montagezubehör

SMB30A

3032723

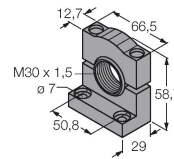
Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde



SMB30SC

3052521

Montagehalterung, PBT-schwarz,
für Sensoren mit 30-mm-Gewinde,
ausrichtbar



Anschlusszubehör

Maßbild

Typ

Ident-No.

RKC4.4T-2/TEL

6625013

Anschlussleitung, M12-Kupplung,
gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m,
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-
Zulassung



WKC4.4T-2/TEL

6625025

Anschlussleitung, M12-Kupplung,
gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m,
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-
Zulassung

