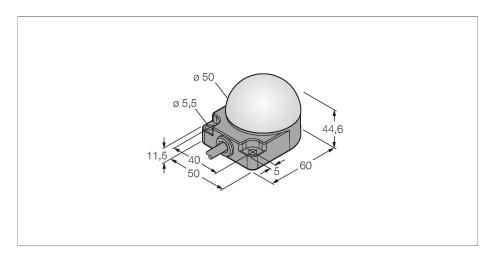


K50FLGRYP LED-Signalleuchte – Kennleuchte



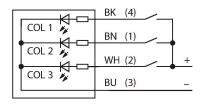
Technische Daten

| Тур | K50FLGRYP |
|---|-------------------------|
| Ident-No. | 3083434 |
| 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 |
| Besondere Merkmale | Wash down |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung U _B | 1830 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I _e | ≤ 40 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 | Kabel, 2 m, PVC |
| Aderzahl | 4 |

Merkmale

- ■Rundum LED-Anzeige
- ■Flache Montage
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- ■Kabel, 2m
- 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

| Umgebungstemperatur | -40+50 °C |
|---------------------------|--------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit | 095 % |
| Schutzart | IP67 IP69 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | CE |

Montagezubehör

SMB30A 3032723 SMB30SC 3052521

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



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