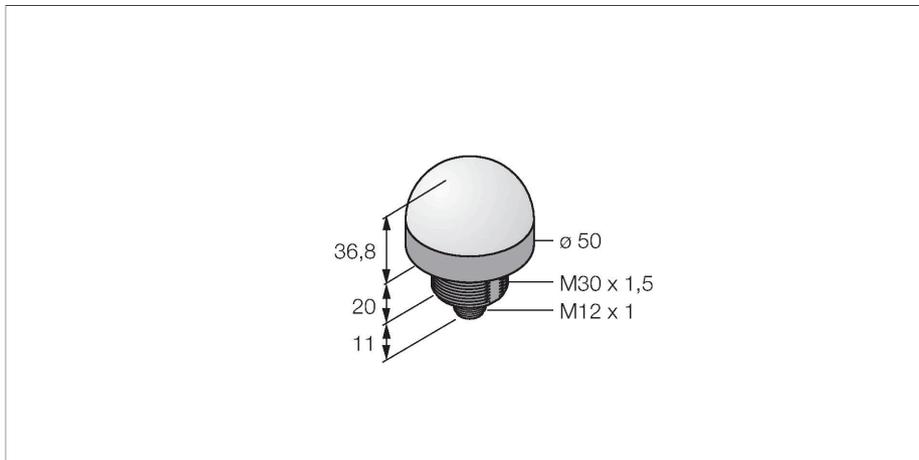


K50LIWXXPQ

LED-Signalleuchte – Kennleuchte



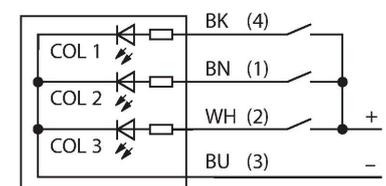
Technische Daten

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Typ | K50LIWXXPQ |
| Ident-No. | 3028649 |
| Signal- und Anzeigedaten | |
| Einsatzzweck | LED Anzeigeleuchte |
| Funktion | Spotleuchte |
| Lichtart | Weiß |
| LED-Lebensdauer (L70) | 50000 h |
| Dimmbar | nein |
| Merkmale Farbe 1 | Weiß, durchgehend an |
| Besondere Merkmale | Wash down |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung U_e | 18...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I_e | ≤ 40 mA |
| Eingangstyp | PNP |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |
| Mechanische Daten | |
| Kaskadierbar | nein |
| Bauform | Halbkugel, K50L |
| Abmessungen | Ø 50 x 69 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1, PVC |
| Aderzahl | 4 |
| Umgebungstemperatur | -40...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...90 % |
| Schutzart | IP67 IP69 |

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- ATEX Kategorie II 1 G, Ex Zone 0
- ATEX Kategorie II 1 D, Ex Zone 20
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Einfarbig: Weiß (COL 1)
- Stecker M12X1
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern
- ATEX II 1 G Zulassung
- Gase und Dämpfe Gruppe IIC Zone 0
- ATEX II 1 D Zulassung
- Stäube Gruppe IIIC Zone 20
- Bei dem Einsatz im Ex-Bereich sind die besonderen Bedingungen der Zulassung zu beachten

Anschlussbild



Technische Daten

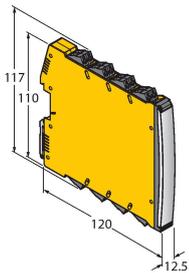
Tests/Zulassungen

| | |
|-------------|--|
| MTTF | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen | CE, IECEx |
| Zulassungen | ATEX II 1 GD |

Montagezubehör

IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC

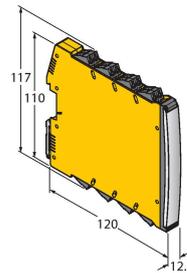
7580101



Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung

IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC

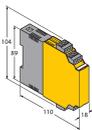
7580105



Ventil-Steuerbaustein; zweikanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung

Funktionszubehör

Maßbild



Typ

IM72-11EX/L

Ident-No.

7520703

Schraubklemmen