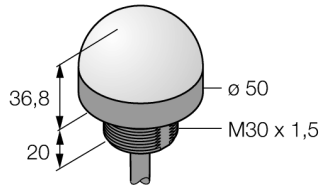


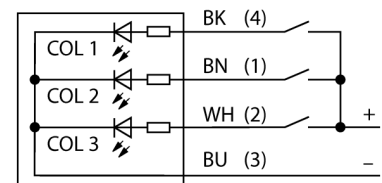
# LED-Signalleuchte Kennleuchte K50LIWXXP



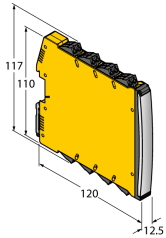
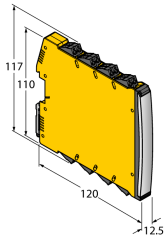
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Typ                              | K50LIWXXP                              |
| Ident-No.                        | 3028642                                |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b>  |  |
| Einsatzzweck                     | LED Anzeigeleuchte                     |
| Funktion                         | Spotleuchte                            |
| Lichtart                         | Weiß                                   |
| LED-Lebensdauer (L70)            | 50000 h                                |
| Dimmbar                          | nein                                   |
| Merkmale Farbe 1                 | Weiß, durchgehend an                   |
| Besondere Merkmale               | Wash down                              |
| <b>Elektrische Daten</b>         |  |
| Betriebsspannung $U_b$           | 18...30 VDC                            |
| DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$ | ≤ 40 mA                                |
| Eingangstyp                      | PNP                                    |
| Ansprechzeit typisch             | < 1 ms                                 |
| <b>Mechanische Daten</b>         |  |
| Kaskadierbar                     | nein                                   |
| Bauform                          | Halbkugel, K50L                        |
| Abmessungen                      | Ø 50 x 58 mm                           |
| Gehäusewerkstoff                 | Kunststoff, PC, schwarz                |
| Fensterwerkstoff                 | Polycarbonat, diffus                   |
| Elektrischer Anschluss           | Kabel, 2 m, PVC                        |
| Aderzahl                         | 4                                      |
| Umgebungstemperatur              | -40...+50 °C                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 0...90%                                |
| Schutzart                        | IP67<br>IP69                           |
| <b>Tests/Zulassungen</b>         |  |
| MTTF                             | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen                      | CE, IECEx                              |
| Zulassungen                      | ATEX II 1 GD                           |

- 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)
- Kabel, 2m
- 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



## Zubehör

| Typ                          | Ident-Nr. |  | Maßbild   |
|------------------------------|-----------|--|---|
| IMX12-<br>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-<br>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

| Typ         | Ident-Nr. |                | Maßbild   |
|-------------|-----------|----------------|---|
| IM72-11EX/L | 7520703   | Schraubklemmen |  |