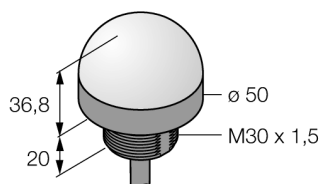


# LED-Anzeige

## Kennleuchte

### K50LMYXXP



- Rundum LED-Anzeige
- ATEX Kategorie II 2 G, Ex Zone 1
- ATEX Kategorie II 1 D, Ex Zone 20
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Einfarbig: Gelb (COL 1)
- Kabel, 2m
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern

#### Typenbezeichnung

Ident-Nr.

K50LMYXXP  
3087325

#### Einsatzzweck

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Funktion                  | LED Anzeigeleuchte                     |
| Kaskadierbar              | Nein                                   |
| Bauform                   | zylindrisch/Gewinde                    |
| Bauform Bezeichnung       | K50L                                   |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, PC, schwarz                |
| Fensterwerkstoff          | Polycarbonat, diffus                   |
| Leitungslänge             | 2 m                                    |
| Werkstoff Kabelmantel     | PVC                                    |
| LED-Lebensdauer (L70)     | 50000 h                                |
| Schutzart                 | IP67 / IP69K                           |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95%                                |
| MTTF                      | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen               | CE, IECEx                              |

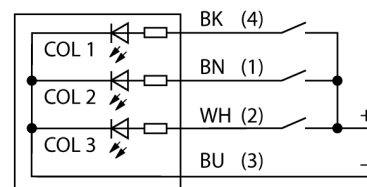
#### Betriebsspannung

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| DC Bemessungsbetriebsstrom | 10...30 VDC |
| Ansprechzeit typisch       | ≤ 40 mA     |
| Elektrischer Anschluss     | < 1 ms      |
|                            | Kabel       |

#### Lichtart

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Gelb |
|         | Nein |

#### Anschlussbild



# LED-Anzeige Kennleuchte K50LMYXXP

## Zubehör

| Typ                          | Ident-Nr. |                                                                                                                                                                                                       | Maßbild                                                                             |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IMX12-DO01-1U-1U-0/<br>24VDC | 7580101   | Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508;<br>Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurz-<br>schluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite;<br>24VDC Versorgungsspannung  |  |
| IMX12-DO01-2U-2U-0/<br>24VDC | 7580105   | Ventil-Steuerbaustein; zweikanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508;<br>Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurz-<br>schluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite;<br>24VDC Versorgungsspannung |  |