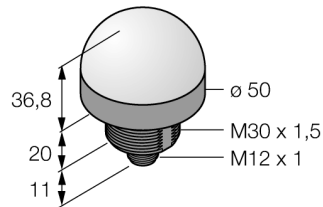


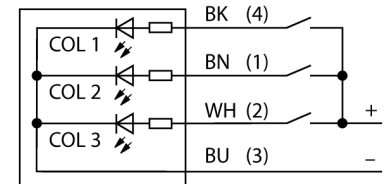
# LED-Anzeige Kennleuchte K50LIGXXPQ



- 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: Grün (COL 1)
- Stecker M12X1
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern

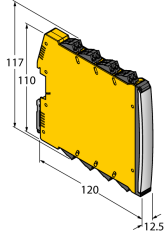
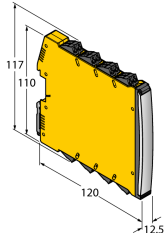
|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>           | K50LIGXXPQ                             |
| Ident-Nr.                         | 3028643                                |
| <b>Einsatzzweck</b>               | LED Anzeigeleuchte                     |
| Funktion                          | Spotleuchte                            |
| Kaskadierbar                      | Nein                                   |
| Bauform                           | zylindrisch/Gewinde                    |
| Bauform Bezeichnung               | K50L                                   |
| Gehäusewerkstoff                  | Kunststoff, PC, schwarz                |
| Fensterwerkstoff                  | Polycarbonat, diffus                   |
| Werkstoff Kabelmantel             | PVC                                    |
| LED-Lebensdauer (L70)             | 50000 h                                |
| Schutzart                         | IP67 / IP69K                           |
| Umgebungstemperatur               | -40...+50 °C                           |
| Relative Luftfeuchtigkeit         | 0...90%                                |
| MTTF                              | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen                       | CE, IECEx                              |
| <b>DC Bemessungsbetriebsstrom</b> | ≤ 40 mA                                |
| Ansprechzeit typisch              | < 1 ms                                 |
| Elektrischer Anschluss            | Steckverbinder, M12 x 1                |
| <b>Lichtart</b>                   | Grün                                   |
| Dimmbar                           | Nein                                   |

## Anschlussbild

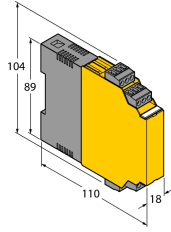


# LED-Anzeige Kennleuchte K50LIGXXPQ

## 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 |  |

## Funktionszubehör

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