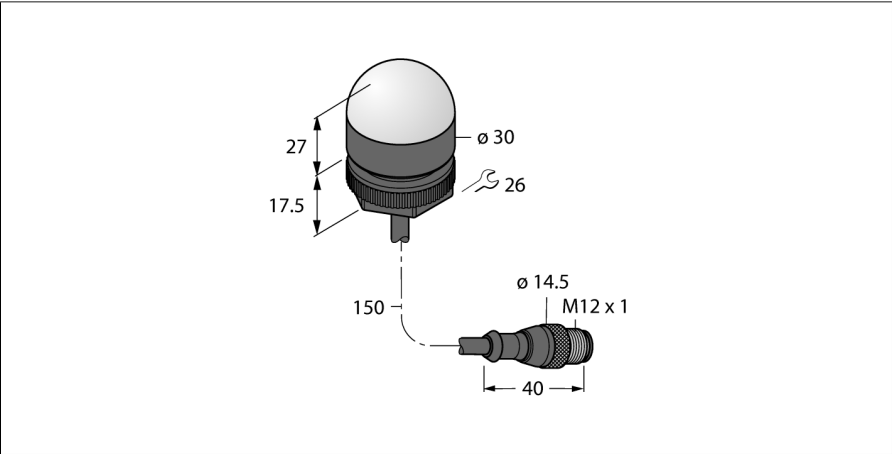


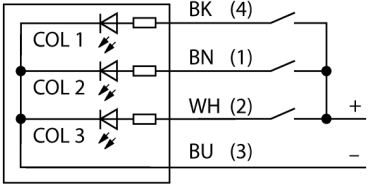
LED-Signalleuchte  
Kennleuchte  
K30LNGYXPQP



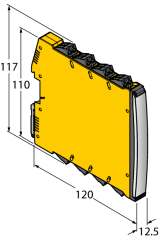
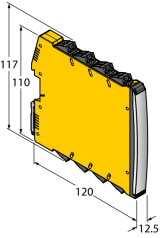
|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ                                       | K30LNGYXPQP                                    |
| Ident-No.                                 | 3087321                                        |
| Signal- und Anzeigedaten                  |                                                |
| Einsatzzweck                              | LED Anzeigeleuchte                             |
| Funktion                                  | Spotleuchte                                    |
| Lichtart                                  | Grün<br>Gelb                                   |
| LED-Lebensdauer (L70)                     | 50000 h                                        |
| Dimmbar                                   | nein                                           |
| Merkmale Farbe 1                          | Grün, durchgehend an                           |
| Merkmale Farbe 2                          | Gelb                                           |
| Besondere Merkmale                        | Wash down                                      |
| Elektrische Daten                         |                                                |
| Betriebsspannung U <sub>s</sub>           | 10...30 VDC                                    |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>s</sub> | ≤ 40 mA                                        |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe              | 25 mA                                          |
| Eingangstyp                               | PNP                                            |
| Ansprechzeit typisch                      | < 1 ms                                         |
| Mechanische Daten                         |                                                |
| Kaskadierbar                              | nein                                           |
| Bauform                                   | Halbkugel, K50L                                |
| Abmessungen                               | Ø 30 x 44.5 mm                                 |
| Gehäusewerkstoff                          | Kunststoff, PC, schwarz                        |
| Fensterwerkstoff                          | Polycarbonat, diffus                           |
| Elektrischer Anschluss                    | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aderzahl                                  | 4                                              |
| Umgebungstemperatur                       | -40...+50 °C                                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit                 | 0...95%                                        |
| Schutzart                                 | IP67<br>IP69                                   |
| Tests/Zulassungen                         |                                                |
| MTTF                                      | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C         |
| Zulassungen                               | CE, IECEx                                      |
| Zulassungen                               | ATEX II 3 GD                                   |

- Rundum LED-Anzeige
- ATEX Kategorie II 3 G, Ex Zone 2
- ATEX Kategorie II 3 D, Ex Zone 22
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M22.5x1.5
- Schutzart IP67/IP69k
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2)
- Kabel mit Steckverbinder M12X1
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Es ist vorgesehen, immer nur eine Farbe mit dem entsprechenden Betriebsmittel anzusteuern
- ATEX II 3 G Zulassung
- Gase und Dämpfe Gruppe IIC Zone 2
- ATEX II 3 D Zulassung
- Stäube Gruppe IIIC Zone 22
- 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 |  |