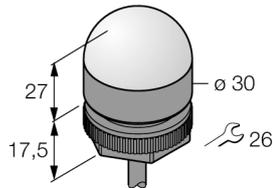


LED-Signalleuchte Kennleuchte K30LNWXXP



| | |
|-----------|-----------|
| Typ | K30LNWXXP |
| Ident-No. | 3087303 |

| 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 |

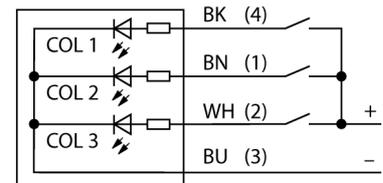
| Elektrische Daten | |
|----------------------------------|-------------|
| Betriebsspannung U_b | 10...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom I_b | ≤ 40 mA |
| Max. Stromaufnahme pro Farbe | 25 mA |
| Eingangstyp | PNP |
| Ansprechzeit typisch | < 1 ms |

| Mechanische Daten | |
|---------------------------|-------------------------|
| Kaskadierbar | nein |
| Bauform | Halbkugel, K50L |
| Abmessungen | Ø 30 x 44.5 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC, schwarz |
| Fensterwerkstoff | Polycarbonat, diffus |
| Elektrischer Anschluss | Kabel, 2 m, PVC |
| Aderzahl | 4 |
| Umgebungstemperatur | -40...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95% |
| Schutzart | IP67 IP69 |

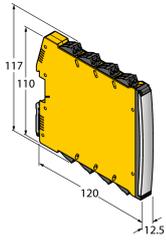
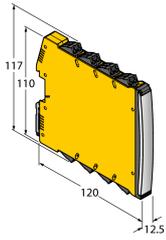
| Tests/Zulassungen | |
|-------------------|--|
| MTTF | 249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Zulassungen | CE, IECEx |
| Zulassungen | ATEX II 3 GD |

- 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
- Einfarbig: Weiß (COL 1)
- Kabel, 2m
- 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- 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 |  |