

# K50LIBXXPQ

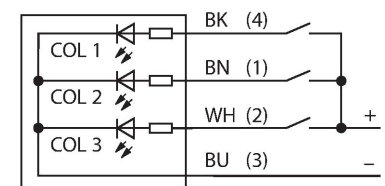
## LED-weergave – Signaallamp



### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 1 G, Ex zone 0
- ATEX categorie II 1 D, Ex zone 20
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: blauw (COL 1)
- connector M12x1
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materieel aan te sturen

### Aansluitschema



### Technische gegevens

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Type                                | K50LIBXXPQ              |
| Identnr.                            | 3028648                 |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                         |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                |
| Functie                             | Spot-licht              |
| Lichtsoort                          | Blauw                   |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                 |
| Dimbaar                             | nee                     |
| Kenmerken kleur 1                   | Blauw, Doorlopend aan   |
| Bijzondere kenmerken                | Wash down               |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                         |
| Bedrijfsspanning                    | 18...30 VDC             |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 40 mA                 |
| Ingangstype                         | PNP                     |
| Aanspreektijd typisch               | < 1 ms                  |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                         |
| In cascade monteerbaar              | nee                     |
| Bouwworm                            | Hemisfeer, K50L         |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 69 x 69 mm       |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, PC, zwart    |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus  |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 × 1, PVC |
| Aantal aders                        | 4                       |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C            |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...90 %                |
| Beschermingsgraad                   | IP67<br>IP69            |

Technische gegevens

| Tests/certificaten |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| MTTF               | 249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Certificaten       | CE, IECEx                                 |

Toebehoren

|                          |         |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC | 7580101 | ventielaansturingsmodule; éénkanalig; SIL 2 volgens IEC 61508; Ex-uitvoering; draadbreuk- en kortsluitingbewaking; afneembare schroefklemmen; 12,5 mm breedte; 24 VDC voedingsspanning  |
| IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC | 7580105 | ventielaansturingsmodule; tweekanalig; SIL 2 volgens IEC 61508; Ex-uitvoering; draadbreuk- en kortsluitingbewaking; afneembare schroefklemmen; 12,5 mm breedte; 24 VDC voedingsspanning |

Toebehoren

| Afmetingen | Type        | Identnr. |                |
|------------|-------------|----------|----------------|
|            | IM72-11EX/L | 7520703  | schroefklemmen |

