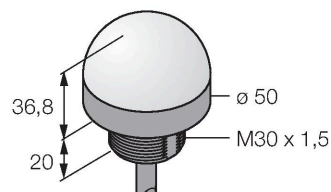


# K50LNBXXP

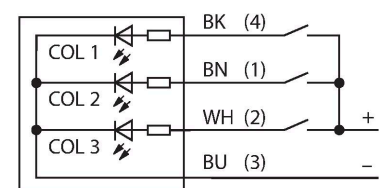
## LED-weergave – Signaallamp



### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- ATEX categorie II 3 G, Ex zone 2
- ATEX categorie II 3 D, Ex zone 22
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: blauw (COL 1)
- kabel, 2m
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materieel aan te sturen

### Aansluitschema



### Technische gegevens

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Type                                | K50LNBXXP              |
| Identnr.                            | 3026922                |
| <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                    | 10...30 VDC            |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 40 mA                |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 25 mA                  |
| Ingangstype                         | PNP                    |
| Aanspreektijd typisch               | < 1 ms                 |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                        |
| In cascade monteerbaar              | nee                    |
| Bouwworm                            | Hemisfeer, K50L        |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 58 x 58 mm      |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, PC, zwart   |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus |
| Elektrische aansluiting             | Kabel, 2 m, PVC        |
| Aantal aders                        | 4                      |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C           |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...95 %               |

## Technische gegevens

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Beschermingsgraad | IP67<br>IP69 |
|-------------------|--------------|

### Tests/certificaten

|      |   |
|------|---|
| MTTF | 249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
|------|---|

|              |           |
|--------------|-----------|
| Certificaten | CE, IECEx |
|--------------|-----------|