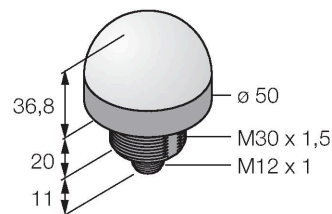


# K50LNRXXPQ

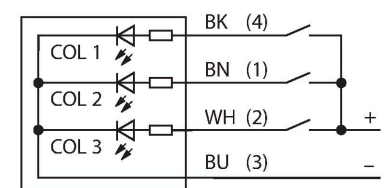
## LED-weergave – Signaallamp



### 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: rood (COL 1)
- connector M12x1
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Er wordt voorzien om steeds slechts één kleur met het overeenstemmende materieel aan te sturen

### Aansluitschema



### Technische gegevens

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Type                                | K50LNRXXPQ              |
| Identnr.                            | 3026935                 |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                         |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                |
| Functie                             | Spot-licht              |
| Lichtsoort                          | rood                    |
| LED-levensduur (L70)                | 50000 h                 |
| Dimbaar                             | nee                     |
| Kenmerken kleur 1                   | Rood, 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                     |
| Bouwvorm                            | 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...95 %                |

## Technische gegevens

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

|                    |
|--------------------|
| Tests/certificaten |
|--------------------|

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

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