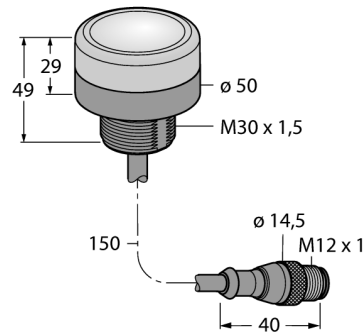


# LED-signaallamp

## Signaallamp

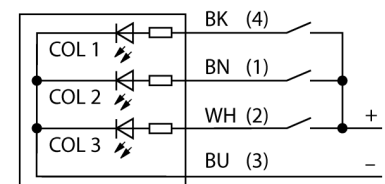
### K50BCLRXXPQP



|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Type                                | K50BCLRXXPQP                                     |
| Identnr.                            | 3018869                                          |
| <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                | Compatibel met E/A-module<br>Wash down           |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                                  |
| Bedrijfsspanning $U_b$              | 12...30 VDC                                      |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$    | $\leq 160$ mA                                    |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 160 mA                                           |
| Ingangstype                         | PNP                                              |
| Aanspreektijd typisch               | < 7 ms                                           |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                                  |
| In cascade monteerbaar              | Nee                                              |
| Bouwworm                            | Puck, K50BL                                      |
| Afmetingen                          | $\varnothing 50 \times 49$ mm                    |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, PC, zwart                             |
| Window material                     | Polycarbonaat, helder                            |
| Elektrische aansluiting             | Kabel met connector, M12 $\times$ 1, 0.15 m, PVC |
| Aantal aders                        | 4                                                |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C                                     |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...90%                                          |
| Beschermingsgraad                   | IP67<br>IP69                                     |
| <b>Tests/certificaten</b>           |                                                  |
| Certificaten                        | CE, cULus gelisted                               |

- rondom zichtbare LED-lamp
- boven- en zijaanzicht
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- monochroom: rood (COL 1)
- kabel met connector M12 x 1
- bedrijfsspanning 12...30 VDC

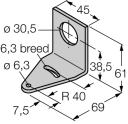
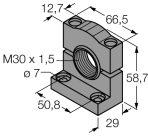
#### Aansluitschema



#### Functieprincipe

De LED-lamp is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67 / IP69K. Afhankelijk van de aansluiting brandt één van de twee mogelijke kleuren gedurende de duur van het PNP ingangssignaal.

Toebehoren

| Type    | Ident no. |                                                                               | Afmetingen                                                                          |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723   | montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad    |  |
| SMB30SC | 3052521   | montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar |  |