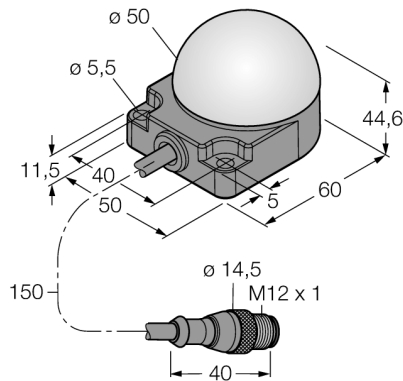


# LED-signaallamp

## Signaallamp

### K50FLGXXPQP



- rondom zichtbare LED-lamp
- vlakke montage
- apart aanstuurbaar
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: groen (COL 1)
- Cable with male end M12 x 1, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

#### Aansluitschema



#### Functieprincipe

Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsklasse IP67. Afhankelijk van de aansluitcombinatie brandt of knippert één van de drie mogelijke kleuren voor de duur van een PNP ingangssignaal. Door het gebruik van een "2" in de typesleutel van het artikel wordt gewezen op de knipperfunctie d.m.v. de aansluitprogrammering van de LED-weergave (voorbeeld: worden de bruine en zwarte leiding met 24 VDC verbonden, dan wordt de knipperfunctie in de kleur rood geactiveerd. Een meer gedetailleerde beschrijving van de aansluitprogrammering vindt u terug in de gebruiksaanwijzing van het artikel). Afwisselend branden van alle kleuren is ook mogelijk.

Het aansluitschema geeft de PNP-ingangsconfiguratie weer. Een bijsluiter met nadere details voor de aansluiting wordt met de apparaten meegeleverd.

|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                | K50FLGXXPQP                               |
| Identnr.                            | 3083409                                   |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                           |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                                  |
| Functie                             | Spot-licht                                |
| Lichtsoort                          | groen                                     |
| Dimbaar                             | Nee                                       |
| Kenmerken kleur 1                   | Groen, Doorlopend aan                     |
| Bijzondere kenmerken                | Wash down                                 |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                           |
| Bedrijfsspanning $U_b$              | 18...30 VDC                               |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$    | $\leq 75$ mA                              |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 40 mA                                     |
| Ingangstype                         | PNP                                       |
| Aanspreektijd typisch               | < 1 ms                                    |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                           |
| In cascade monteerbaar              | Nee                                       |
| Bouwvorm                            | Hemisfeer, K50F                           |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, PC, zwart                      |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus                    |
| Elektrische aansluiting             | Kabel met connector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aantal aders                        | 4                                         |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C                              |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...95%                                   |
| Beschermingsgraad                   | IP67<br>IP69                              |
| <b>Tests/certificaten</b>           |                                           |
| Certificaten                        | CE                                        |

Toebehoren

| Type    | Ident no. |                                                                               | Afmetingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723   | montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad    |  <p>Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 45mm, vertical arm height 38.5mm, mounting hole diameter 30.5mm, bracket thickness 6.3mm, bottom horizontal arm width 69mm, and a 7.5mm gap at the bottom. A 61mm dimension is also shown for the vertical arm's offset.</p> |
| SMB30SC | 3052521   | montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar |  <p>Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular bracket made of black PBT. Dimensions include: top width 66.5mm, mounting hole diameter 30mm, hole offset 12.7mm, hole diameter 7mm, bottom width 50.8mm, and a 29mm base. A 58.7mm dimension is also shown for the bracket's height.</p>                                                               |