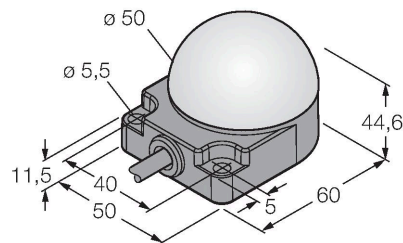


# K50FLGXXP

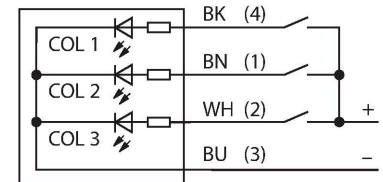
## LED-weergave – Signaallamp



### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- vlakke montage
- apart aanstuurbaar
- beschermingsgraad IP67/IP69K
- monochroom: groen (COL 1)
- Cable, 2 m
- 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.

### Technische gegevens

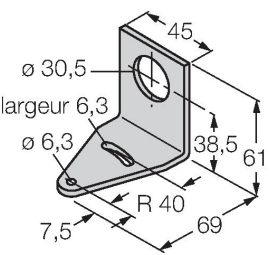
|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Type                                | K50FLGXXP              |
| Identnr.                            | 3083407                |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                        |
| 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                    | 18...30 VDC            |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 75 mA                |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 40 mA                  |
| Ingangstype                         | PNP                    |
| Aanspreektijd typisch               | < 1 ms                 |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                        |
| In cascade monteerbaar              | nee                    |
| Bouwworm                            | Hemisfeer, K50F        |
| Afmetingen                          | 50 x 76 x 44.6 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 %               |
| Beschermingsgraad                   | IP67<br>IP69           |

Technische gegevens

| Tests/certificaten |    |
|--------------------|----|
| Certificaten       | CE |

Toebehoren

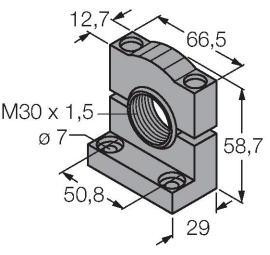
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. The dimensions are: top horizontal flange width 45 mm, vertical flange height 61 mm, bottom horizontal flange width 69 mm, and bottom horizontal flange height 7.5 mm. The corner has a radius R 40. The mounting hole has a diameter of 30.5 mm. The bracket has a thickness of 6.3 mm. The bottom horizontal flange has a width of 6.3 mm.

montagebeugel, haaks, roestvast  
staal, voor sensoren met 30mm  
schroefdraad

|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular bracket made of black PBT. The dimensions are: top horizontal flange width 66.5 mm, vertical flange height 58.7 mm, bottom horizontal flange width 50.8 mm, and bottom horizontal flange height 29 mm. The mounting hole has a diameter of 7 mm. The bracket has a thickness of 12.7 mm. The bottom horizontal flange has a width of 6.3 mm.

montagebeugel, PBT-zwart, voor  
sensoren met 30 mm schroefdraad,  
oriënteerbaar