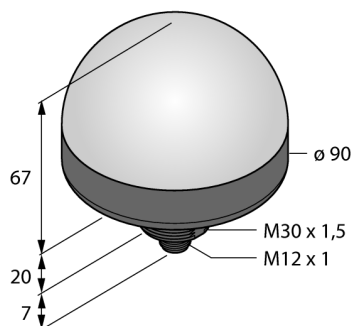


# LED-signaallamp

## Signaallamp

### K90LRNQ



|          |         |
|----------|---------|
| Type     | K90LRNQ |
| Identnr. | 3092845 |

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Signaal- en weergavegegevens |                             |
| Toepassingsdoel              | LED-lamp                    |
| Functie                      | Spot-licht                  |
| Lichtsoort                   | rood                        |
| Aslengte                     | 625 nm                      |
| Luminous flux lumen          | 65 lm                       |
| LED-levensduur (L70)         | 50000 h                     |
| Dimbaar                      | Nee                         |
| Kenmerken kleur 1            | Rood, Doorlopend aan, 65 lm |

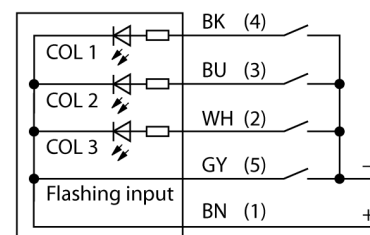
|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Elektrische gegevens            |                 |
| Bedrijfsspanning U <sub>B</sub> | 12...30 VDC     |
| Max. stroomverbruik per kleur   | 475 mA          |
| Input power                     | 5.7 W           |
| Ingangstype                     | minus-schaltend |
| Aansprektijd typisch            | < 75 ms         |

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Mechanische gegevens    |                         |
| In cascade monteerbaar  | Nee                     |
| Bouwworm                | Hemisfeer, K90L         |
| Afmetingen              | Ø 90 x 87 mm            |
| Materiaal behuizing     | Kunststof, PC           |
| Window material         | Polycarbonaat, diffuus  |
| Elektrische aansluiting | Connector, M12 x 1, PVC |
| Aantal aders            | 5                       |
| Omgevingstemperatuur    | -40...+50 °C            |
| Beschermingsgraad       | IP67                    |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tests/certificaten |                 |
| Certificaten       | CE, UL gelisted |

- rondom zichtbare LED-lamp
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 5-polig
- kleuren: rood (COL1)
- knipperfunctie (1,6 Hz) selecteerbaar via functie-ingang
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: NPN

#### Aansluitschema



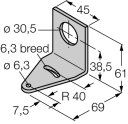
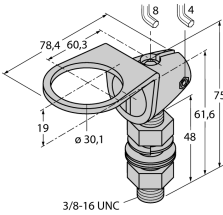
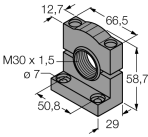
#### Functieprincipe

Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal.

Er brandt steeds slechts één kleur. Hogere kleurnummers overschrijven lagere. COL 3 overschrijft bijv. COL 1 en 2.

Wordt de functie-ingang op de voedingsspanning aangesloten, dan wisselt de functie van continu branden naar knipperen.

Toebehoren

| Type    | Ident no. |                                                                               | Afmetingen                                                                           |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723   | montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad    |   |
| SMB30FA | 3074005   | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                                            |   |
| SMB30SC | 3052521   | montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar |  |