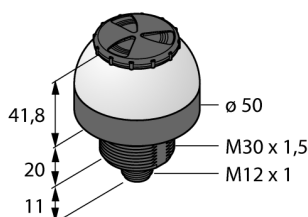


# LED-signaallamp

## LED-lamp met toonsignaal

### K50LGRALS4XPQ



|          |               |
|----------|---------------|
| Type     | K50LGRALS4XPQ |
| Identnr. | 3030530       |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Signaal- en weergavegegevens |                       |
| Toepassingsdoel              | LED-lamp              |
| Functie                      | Spot-licht            |
| Lichtsoort                   | groen<br>rood         |
| Dimbaar                      | Nee                   |
| Kenmerken kleur 1            | Groen, Doorlopend aan |
| Kenmerken kleur 2            | Rood                  |
| Alarmsignaal                 | Staccato, 94dB        |
| Bijzondere kenmerken         | Wash down             |

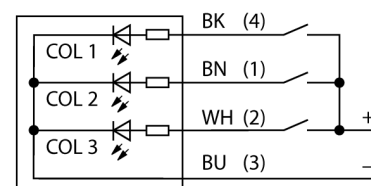
|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Elektrische gegevens             |             |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 12...30 VDC |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$ | ≤ 65 mA     |
| Max. stroomverbruik per kleur    | 35 mA       |
| Max. stroomverbruik signaalzuil  | 35 mA       |
| Ingangstype                      | PNP         |
| Aanspreektijd typisch            | < 1 ms      |

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Mechanische gegevens       |                         |
| In cascade monteerbaar     | Nee                     |
| Bouwworm                   | Hemisfeer, K50L         |
| Afmetingen                 | Ø 50 x 73 mm            |
| Materiaal behuizing        | Kunststof, PC, zwart    |
| Window material            | Polycarbonaat, diffuus  |
| Elektrische aansluiting    | Connector, M12 × 1, PVC |
| Aantal aders               | 5                       |
| Omgevingstemperatuur       | -20...+50 °C            |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95%                 |
| Beschermingsgraad          | IP67                    |

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

- rondom zichtbare LED-lamp
- staccato signaaltoon: 94dB
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2)
- connector, M12x1, 5-polig
- bedrijfsspanning 12...30 VDC

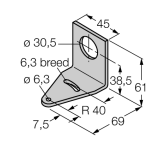
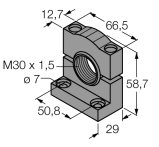
#### Aansluitschema



#### 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 |  |