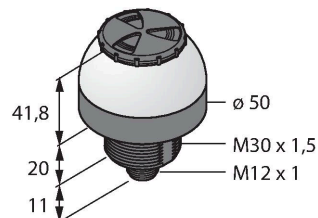


# K50L2RGB7ALSQ

## LED-weergave – LED-lamp met toonsignaal



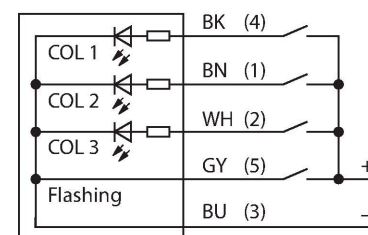
### Technische gegevens

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type                                | K50L2RGB7ALSQ                |
| Identnr.                            | 3802154                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                     |
| Functie                             | Spot-licht                   |
| Lichtsoort                          | RGB                          |
| Dimbaar                             | nee                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Rood, Doorlopend aan, 6.3 lm |
| Kenmerken kleur 2                   | Groen, 21.4 lm               |
| Kenmerken kleur 3                   | Blauw, 4.7 lm                |
| Kenmerken kleur 4                   | Geel, 17.2 lm                |
| Kenmerken kleur 5                   | Wit, 21.3 lm                 |
| Kenmerken kleur 6                   | Magenta, 8.5 lm              |
| Kenmerken kleur 7                   | 25.1 lm                      |
| Alarmsignaal                        | Continu geluid, 94 dB        |
| Bijzondere kenmerken                | Wash down                    |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                              |
| Bedrijfsspanning                    | 12...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 65 mA                      |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 220 mA                       |
| Max. stroomverbruik signaalzuil     | 220 mA                       |
| Ingangstype                         | Bipolair (PNP/NPN)           |
| Aanspreektijd typisch               | < 250 ms                     |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                              |
| In cascade monteerbaar              | nee                          |
| Bouwworm                            | Hemisfeer, K50L              |

### Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- permanente signaaltoon: 94dB
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- In de standaardinstelling kunnen maximaal zeven kleuren conform logictabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, Knipperfunctie)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van maximaal 14 kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- 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.

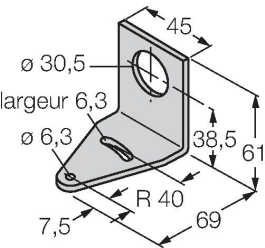
Technische gegevens

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Afmetingen                 | Ø 50 x 73 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...90 %                |
| Beschermingsgraad          | IP66<br>IP67<br>IP69    |
| Tests/certificaten         |                         |
| Certificaten               | CE, UL gelisted         |

|      |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|---|
|      | R | Y | G | T | B | M | W |
| COL1 | × | × |   |   |   | × | × |
| COL2 |   | × | × | × |   |   | × |
| COL3 |   |   |   | × | × | × | × |

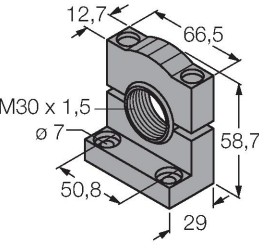
Toebehoren

SMB30A 3032723



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

SMB30SC 3052521



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

Toebehoren

| Afmetingen | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | RKC4.5T-2/TEL | 6625016  | aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|            | WKC4.5T-2/TEL | 6625028  | aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |