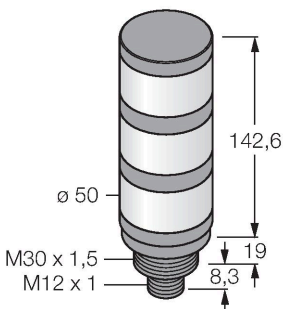


# TL50GYRCQ

## LED-signaallamp – Signaalzuil



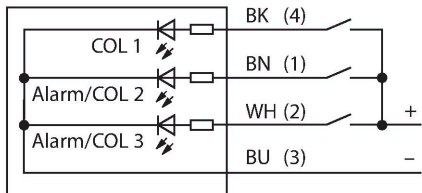
### Technische gegevens

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Type                                      | TL50GYRCQ                    |
| Identnr.                                  | 3015117                      |
| Signaal- en weergavegegevens              |                              |
| Toepassingsdoel                           | LED-lamp                     |
| Functie                                   | Signaalzuil                  |
| Lichtsoort                                | groen<br>geel<br>rood        |
| Dimbaar                                   | Nee                          |
| Kenmerken kleur 1                         | Groen, Doorlopend aan, 23 lm |
| Kenmerken kleur 2                         | Geel, Doorlopend aan, 5 lm   |
| Kenmerken kleur 3                         | Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm |
| Bedrijfsspanning U <sub>s</sub>           | 18...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom I <sub>s</sub> | ≤ 45 mA                      |
| Bedrijfsspanning U <sub>s</sub>           | 21...27 VAC                  |
| AC nominale bedrijfsstroom                | ≤ 45 mA                      |
| Max. stroomverbruik per kleur             | 45 mA                        |
| Ingangstype                               | Bipolair (PNP/NPN)           |
| Aanspreektijd typisch                     | < 10 ms                      |
| Mechanische gegevens                      |                              |
| In cascade monteerbaar                    | Nee                          |
| Bouwworm                                  | gladde behuizing, TL50       |
| Afmetingen                                | Ø 50 x 169.9 mm              |
| Materiaal behuizing                       | Kunststof, ABS, grijs        |
| Window material                           | Polycarbonaat, diffuus       |
| Elektrische aansluiting                   | Connector, M12 x 1, PVC      |
| Aantal aders                              | 4                            |

### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: groen (COL 1) / geel (COL 2) / rood (COL 3)

### Aansluitschema



### Functieprincipe

De TL50-signaalzuilen die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast of aan te bewaken plaatsen binnen de productielijnen. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer. Er zijn 10 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y), wit (W), turquoise (T), oranje (O), violet (V), hemelsblauw (S) en magenta (M) die in de typeomschrijving van de lamp de sequentie van onder naar boven aangeven. voorbeeld: TL50GYRCQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

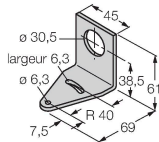
Technische gegevens

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Omgevingstemperatuur       | -40...+50 °C    |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95 %        |
| Beschermingsgraad          | IP67            |
| Tests/certificaten         |                 |
| Certificaten               | CE, UL gelisted |

Toebehoren

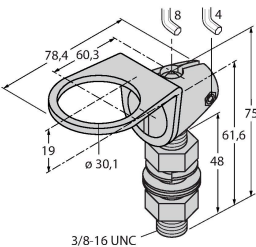
SMB30A 3032723

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



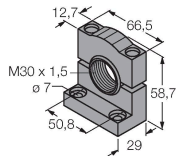
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

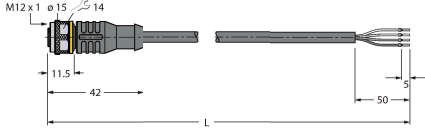
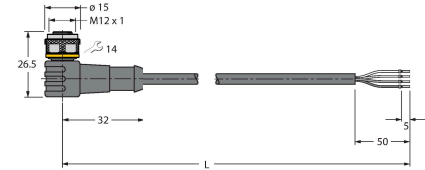


SMB30SC 3052521

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



Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |