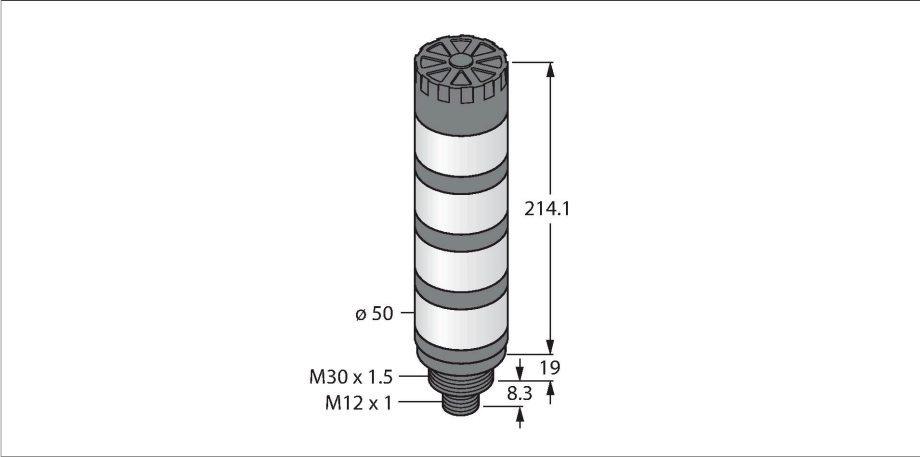


TL50HBGYRAQ  
LED-signaallamp – Signaalzuil



Technische gegevens

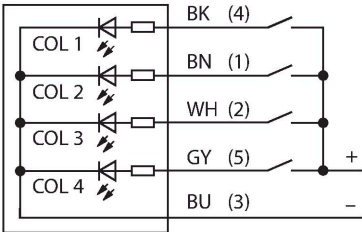
|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Type                             | TL50HBGYRAQ                    |
| Identnr.                         | 3014590                        |
| Signaal- en weergavegegevens     |                                |
| Toepassingsdoel                  | LED-lamp                       |
| Functie                          | Signaalzuil                    |
| Lichtsoort                       | Blauw<br>groen<br>geel<br>rood |
| Dimbaar                          | Nee                            |
| Kenmerken kleur 1                | Blauw, Doorlopend aan, 23 lm   |
| Kenmerken kleur 2                | Groen, Doorlopend aan, 60 lm   |
| Kenmerken kleur 3                | Geel, Doorlopend aan, 23 lm    |
| Kenmerken kleur 4                | Rood, Doorlopend aan, 32 lm    |
| Alarmsignaal                     | Continu geluid, 92 dB          |
| Elektrische gegevens             |                                |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 18...30 VDC                    |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$ | ≤ 100 mA                       |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 21...27 VAC                    |
| Max. stroomverbruik per kleur    | 100 mA                         |
| Max. stroomverbruik signaalzuil  | 25 mA                          |
| Ingangstype                      | Bipolair (PNP/NPN)22           |
| Aanspreektijd typisch            | < 10 ms                        |
| Mechanische gegevens             |                                |
| In cascade monteerbaar           | Nee                            |
| Bouwworm                         | gladde behuizing, TL50         |
| Afmetingen                       | Ø 50 x 241.5 mm                |
| Materiaal behuizing              | Kunststof, ABS, zwart          |



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP50
- connector M12x1
- kleuren: blauw (COL 1) / groen (COL 2) / geel (COL 3) / rood (COL 4)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- alarm max. 92 dB

Aansluitschema



Functieprincipe

De TL50H-signaalzuilen in de high brightness variant zorgen voor duidelijk zichtbare statusweergaven, 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 5 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y) en wit (W), die in de typeomschrijving van de lamp de sequentie van onder naar boven aangeven. voorbeeld:

Technische gegevens

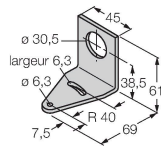
|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Window material            | Polycarbonaat, diffuus  |
| Elektrische aansluiting    | Connector, M12 × 1, PVC |
| Aantal aders               | 8                       |
| Omgevingstemperatuur       | -20...+50 °C            |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95 %                |
| Beschermingsgraad          | IP50                    |
| Tests/certificaten         |                         |
| Certificaten               | CE, UL gelisted         |

TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Toebehoren

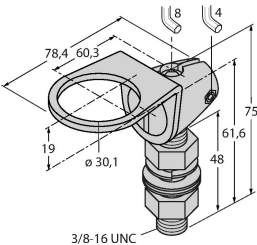
SMB30A 3032723

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



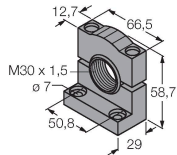
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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



Toebehoren

| Afmetingen | Type        | Identnr. |                                                                                                                      |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | RKC8T-2/TEL | 6625130  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|            | WKC8T-2/TEL | 6625133  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |