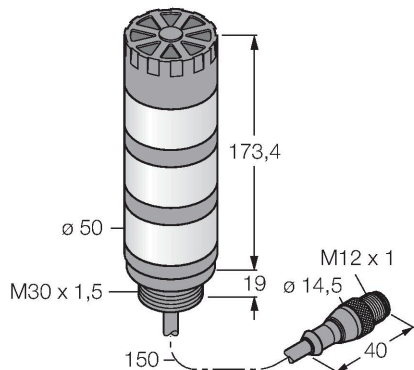


# TL50HGYRAQP

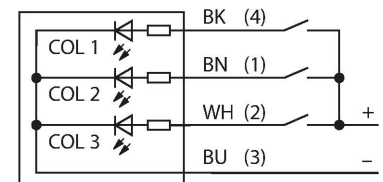
## LED-signaallamp – Signaalzuil



### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP50
- kabel met connector M12x1, 150 mm
- kleuren: groen (COL 1) / geel (COL 2) / rood (COL 3)
- 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: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

### Technische gegevens

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type                                | TL50HGYRAQP                  |
| Identnr.                            | 3014608                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                     |
| Functie                             | Signaalzuil                  |
| Lichtsoort                          | groen<br>geel<br>rood        |
| Dimbaar                             | Nee                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Groen, Doorlopend aan, 60 lm |
| Kenmerken kleur 2                   | Geel, Doorlopend aan, 23 lm  |
| Kenmerken kleur 3                   | Rood, Doorlopend aan, 32 lm  |
| Alarmsignaal                        | Continu geluid, 92 dB        |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                              |
| 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)           |
| Aansprektijd typisch                | < 10 ms                      |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                              |
| In cascade monteerbaar              | Nee                          |
| Bouwvorm                            | gladde behuizing, TL50       |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 192.4 mm              |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, ABS, zwart        |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus       |

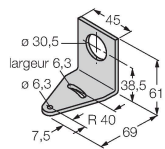
Technische gegevens

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Elektrische aansluiting    | Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m, PVC |
| Aantal aders               | 5                                         |
| Omgevingstemperatuur       | -20...+50 °C                              |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95 %                                  |
| Beschermingsgraad          | IP50                                      |
| Tests/certificaten         |                                           |
| Certificaten               | CE, UL gelisted                           |

Toebehoren

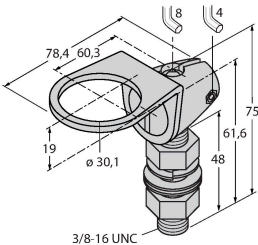
SMB30A 3032723

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



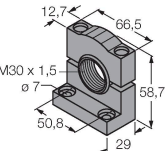
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

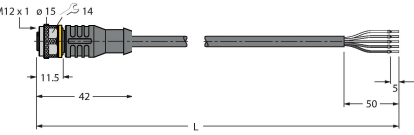
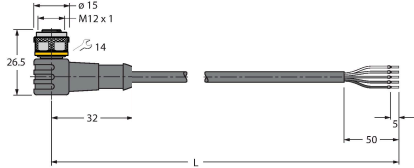


SMB30SC 3052521

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



Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016  | Aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028  | Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |