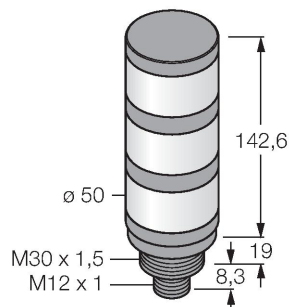


# TL50HWGRQ

## LED-weergave – hoogintensieve signaalzuil



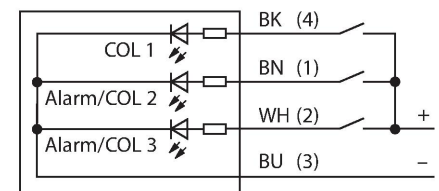
### Technische gegevens

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Type                                | TL50HWGRQ                    |
| Identnr.                            | 3018472                      |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                              |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                     |
| Functie                             | Signaalzuil                  |
| Lichtsoort                          | wit<br>groen<br>rood         |
| Dimbaar                             | nee                          |
| Kenmerken kleur 1                   | Wit, Doorlopend aan, 50 lm   |
| Kenmerken kleur 2                   | Groen, Doorlopend aan, 60 lm |
| Kenmerken kleur 3                   | Rood, Doorlopend aan, 32 lm  |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                              |
| Bedrijfsspanning                    | 18...30 VDC                  |
| DC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 100 mA                     |
| Bedrijfsspanning                    | 21...27 VAC                  |
| AC nominale bedrijfsstroom          | ≤ 100 mA                     |
| Max. stroomverbruik per kleur       | 100 mA                       |
| Ingangstype                         | Bipolair (PNP/NPN)           |
| Aanspreektijd typisch               | < 10 ms                      |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                              |
| In cascade monteerbaar              | nee                          |
| Bouwworm                            | gladde behuizing, TL50H      |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 169.9 x 169.9 mm      |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, ABS, zwart        |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus       |
| Elektrische aansluiting             | Connector, M12 × 1, PVC      |

### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: wit (COL 1) / groen (COL 2) / rood (COL 3)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

### Aansluitschema



### Functieprincipe

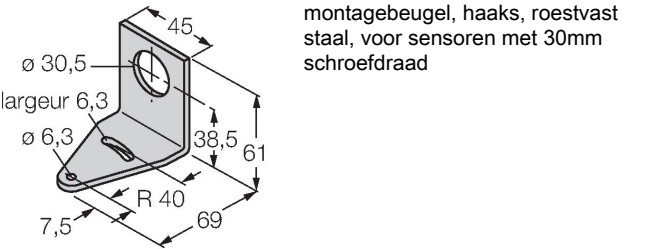
De TL50H-signaalzuilen in de high brightness variant zorgen voor duidelijk zichtbare statusweergaven, die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar 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

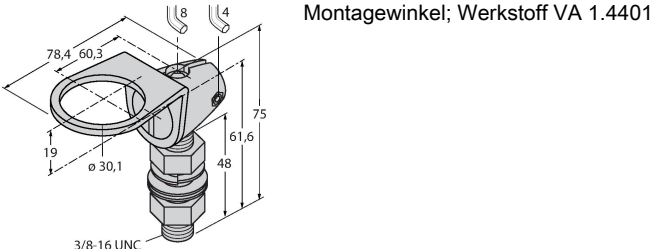
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Aantal aders               | 4               |
| Omgevingstemperatuur       | -40...+50 °C    |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0...95 %        |
| Beschermingsgraad          | IP67            |
| Tests/certificaten         |                 |
| Certificaten               | CE, UL gelisted |

Toebehoren

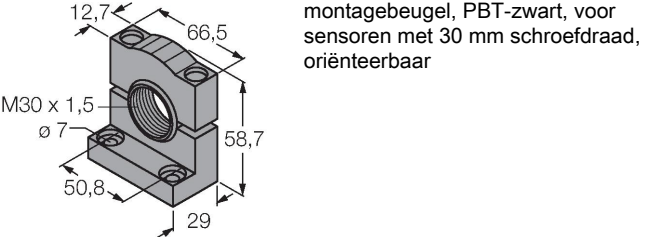
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|



|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



Toebehoren

| Afmetingen | Type          | Identnr. |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|            | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |