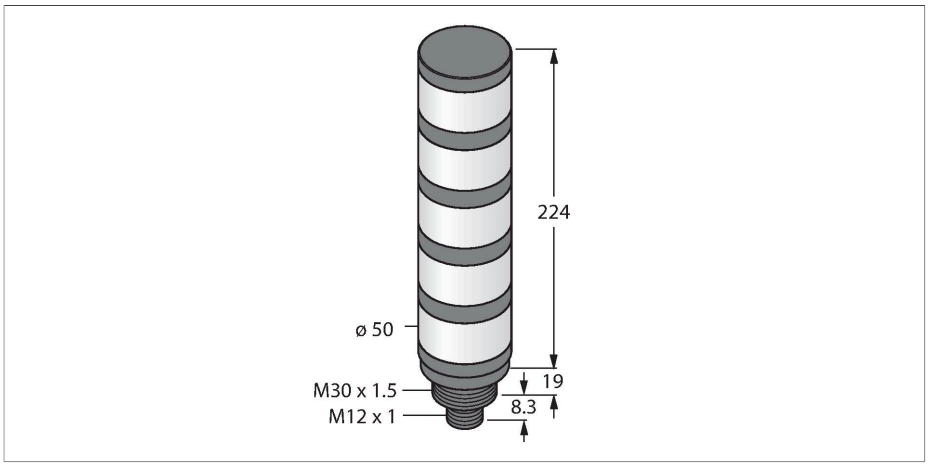
# TL50CYBWRYQ
# LED-weergave – Signaalzuil





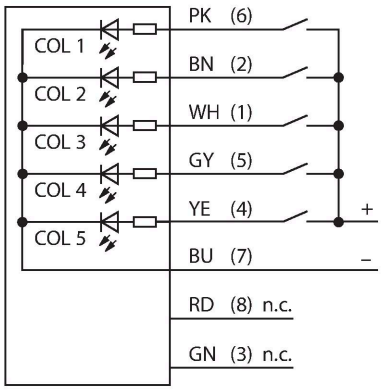

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Type | TL50CYBWRYQ |
| Identnr. | 3093381 |
| **Signaal- en weergavegegevens** | |
| Toepassingsdoel | LED-lamp |
| Functie | Signaalzuil |
| Lichtsoort | geel<br>Blauw<br>wit<br>rood<br>geel |
| Dimbaar | nee |
| Kenmerken kleur 1 | Geel, Doorlopend aan, 6 lm |
| Kenmerken kleur 2 | Blauw, Doorlopend aan, 4.5 lm |
| Kenmerken kleur 3 | Wit, Doorlopend aan, 25 lm |
| Kenmerken kleur 4 | Rood, Doorlopend aan, 9 lm |
| Kenmerken kleur 5 | Geel, Doorlopend aan, 6 lm |
| **Elektrische gegevens** | |
| Bedrijfsspanning | 18…30 VDC |
| DC nominale bedrijfsstroom | ≤ 45 mA |
| Bedrijfsspanning | 21…27 VAC |
| AC nominale bedrijfsstroom | ≤ 45 mA |
| Max. stroomverbruik per kleur | 135 mA |
| Ingangstype | Bipolair (PNP/NPN) |
| Aanspreektijd typisch | < 10 ms |
| **Mechanische gegevens** | |
| In cascade monteerbaar | nee |
| Bouwvorm | gladde behuizing, TL50 |
| Afmetingen | Ø 50 x 176.8 x 176.8 mm |

## Kenmerken

- Grijze kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- Kleuren: geel (COL 1) / blauw (COL 2) / wit (COL 3) / rood (COL 4) / geel (COL 5)
- bedrijfsspanning: 18…30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

## 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.

TL50CYBWRYQ| 19-01-2022 15-05 | Technische wijzigingen voorbehouden

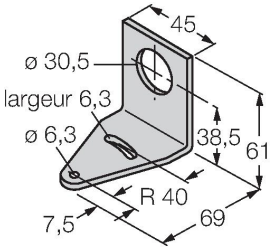
## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Materiaal behuizing | Kunststof, ABS, zwart |
| Window material | Polycarbonaat, diffuus |
| Elektrische aansluiting | Connector, M12 × 1, PVC |
| Aantal aders | 8 |
| Omgevingstemperatuur | -40…+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0…95 % |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| **Tests/certificaten** | |
| Certificaten | CE, UL gelisted |

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

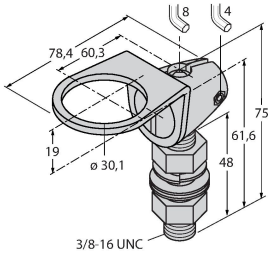
## Toebehoren

SMB30A 3032723



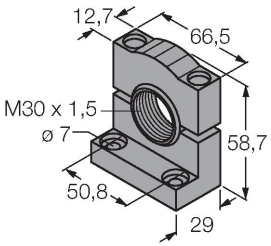

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA 3074005



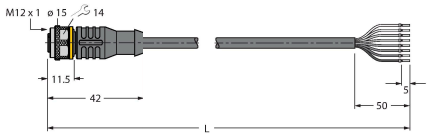
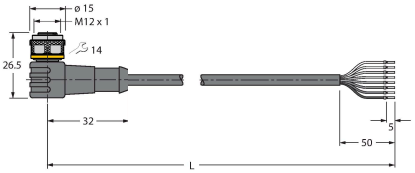

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

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-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com |
|  | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com |