# TL50BLGRC
# LED-weergave – Signaalzuil

## Technische gegevens

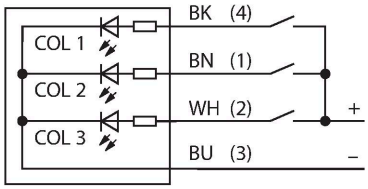
| | |
|---|---|
| Type | TL50BLGRC |
| Identnr. | 3019239 |
| **Signaal- en weergavegegevens** | |
| Toepassingsdoel | LED-lamp |
| Functie | Signaalzuil |
| Lichtsoort | groen<br>rood |
| Dimbaar | nee |
| Kenmerken kleur 1 | Groen, Doorlopend aan, 52 lm |
| Kenmerken kleur 2 | Rood, Doorlopend aan, 24 lm |
| **Elektrische gegevens** | |
| Bedrijfsspanning | 12…30 VDC |
| DC nominale bedrijfsstroom | ≤ 125 mA |
| Bedrijfsspanning | 21…27 VAC |
| AC nominale bedrijfsstroom | ≤ 100 mA |
| Max. stroomverbruik per kleur | 125 mA |
| Ingangstype | Bipolair (PNP/NPN) |
| Aanspreektijd typisch | < 1 ms |
| **Mechanische gegevens** | |
| In cascade monteerbaar | nee |
| Bouwvorm | gladde behuizing, TL50BL |
| Afmetingen | Ø 50 x 91 x 91 mm |
| Materiaal behuizing | Kunststof, ABS, grijs |
| Window material | Polycarbonaat, helder |
| Elektrische aansluiting | Kabel, 2 m, PVC |
| Aantal aders | 4 |
| Omgevingstemperatuur | -40…+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0…95 % |
| Beschermingsgraad | IP67 |
| **Tests/certificaten** | |
| Certificaten | CE, UL gelisted |



## Kenmerken

- Grijze kunststofbehuizing
- Beschermingsklasse IP67
- Bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2)
- bedrijfsspanning: 12…30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

## Aansluitschema



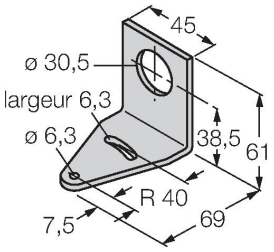

## Functieprincipe

De multifunctionele display TL50 Beacon biedt een groot aantal varianten, kan eenvoudig worden gemonteerd en heeft een robuust ontwerp. Elke signaalzuil kan met maximaal vier verschillende LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm worden geconfigureerd. Verschillende lichtfuncties zijn eveneens mogelijk. Deze zijn herkenbaar aan de hand van het cijfer achter de kleur in de typesleutel (zonder: constant; 1: roterend; 2: knipperend). Goed waarneembare statusweergaven laten zowel binnen- als buitentoepassingen toe.
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.

TL50BLGRC | 19-01-2022 14-38 | Technische wijzigingen voorbehouden

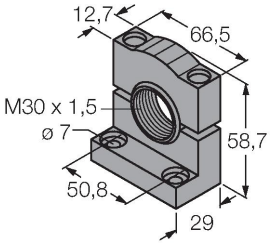
## Toebehoren

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



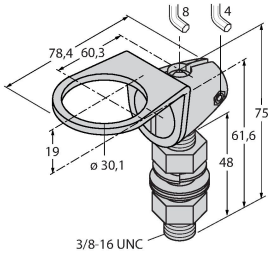

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

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




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

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




Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

TL50BLGRC | 19-01-2022 14-38 | Technische wijzigingen voorbehouden