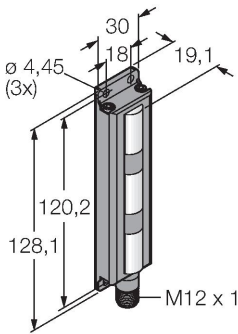


# TL30FRGRQ

## LED-signaallamp – Lichtzuil met verschillende kleuren voor universeel gebruik.



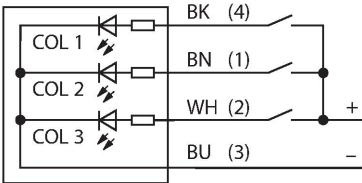
### Technische gegevens

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Type                             | TL30FRGRQ             |
| Identnr.                         | 3018664               |
| Signaal- en weergavegegevens     |                       |
| Toepassingsdoel                  | LED-lamp              |
| Functie                          | Signaalzuil           |
| Lichtsoort                       | rood<br>groen<br>rood |
| Dimbaar                          | Nee                   |
| Elektrische gegevens             |                       |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 18...30 VDC           |
| DC nominale bedrijfsstroom $I_b$ | ≤ 18 mA               |
| Bedrijfsspanning $U_b$           | 21...27 VAC           |
| Ingangstype                      | PNP                   |
| Aanspreektijd typisch            | < 1 ms                |
| Mechanische gegevens             |                       |
| In cascade monteerbaar           | Nee                   |
| Bouwworm                         | Rechthoekig, TL30F    |
| Afmetingen                       | 128.1 x 30 x 19.1 mm  |
| Materiaal behuizing              | aluminium, AL         |
| Window material                  | acryl, diffuus        |
| Elektrische aansluiting          | Connector, M12 x 1    |
| Omgevingstemperatuur             | -40...+50 °C          |
| Beschermingsgraad                | IP65                  |
| Tests/certificaten               |                       |
| Certificaten                     | CE                    |

### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP65
- connector M12x1
- kleuren: rood (COL 1) / groen (COL 2) / rood (COL 3)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

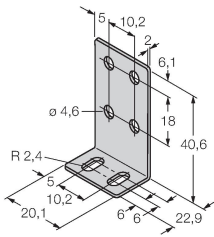
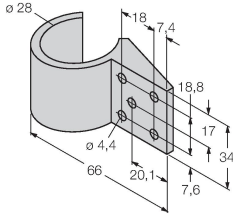
### Aansluitschema



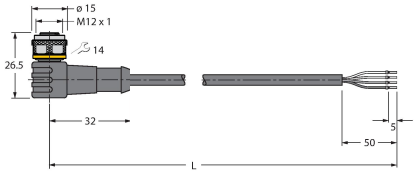
### Functieprincipe

Vlakke meerkleurige lichtzuil  
Robuuste, voordelige en eenvoudig te monteren LED-zuיל met meerdere kleuren. Eenvoudig te lokaliseren verlichte segmenten die de operator over de staat van de toepassing informeert en leidt. Kan maximum vijf kleuren weergeven. Compacte apparaten, daarom geen controller nodig. Geen assemblage vereist. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Toebehoren

|                                                                                    |         |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBPVA1                                                                            | 3056884 | Montagebeugel, voor PVA en PVD, roestvaststaal, set bestaande uit 2 beugels en schroeven           |
|   |         |                                                                                                    |
| SMBPVA2                                                                            | 3054451 | Montagebeugel, voor PVA en PVD, voor montage op 28 mm buizen, 4 beugels meegeleverd (2 per sensor) |
|  |         |                                                                                                    |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type          | Identnr. |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025  | Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring |