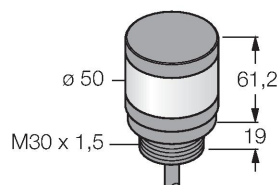


# TL50CO

## LED-weergave – Signaalzuil



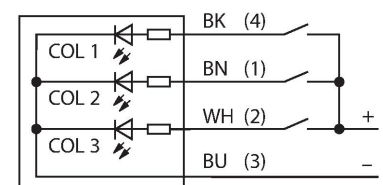
### Technische gegevens

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Type                                | TL50CO                          |
| Identnr.                            | 3094420                         |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                 |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                        |
| Functie                             | Signaalzuil                     |
| Lichtsoort                          | oranje                          |
| Dimbaar                             | nee                             |
| Kenmerken kleur 1                   | Oranje, Doorlopend aan, 18.5 lm |
| <b>Elektrische gegevens</b>         |                                 |
| 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                         | Bipolar (PNP/NPN)               |
| Aanspreektijd typisch               | < 10 ms                         |
| <b>Mechanische gegevens</b>         |                                 |
| In cascade monteerbaar              | nee                             |
| Bouwworm                            | gladde behuizing, TL50          |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 65.2 x 65.2 mm           |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, ABS, zwart           |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus          |
| Elektrische aansluiting             | Kabel, 2 m, PVC                 |
| Aantal aders                        | 4                               |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C                    |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...95 %                        |

### Kenmerken

- grijze kunststof behuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- Beschermingsgraad IP67
- kabel, 2m
- monochroom: oranje (COL 1)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

### Aansluitschema



### Functieprincipe

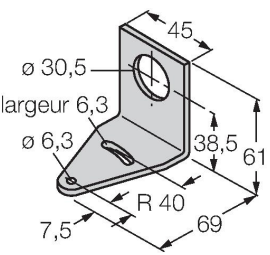
Eenkleurige lichtzuil voor universeel gebruik. Robuuste, voordelige en eenvoudig te monteren LED-zuil met meerdere kleuren. Eenvoudig te lokaliseren verlichte segmenten die de operator over de staat van de toepassing informeert en leidt. Kan maximum vijf kleuren weergeven. Compacte apparaten, daarom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

Technische gegevens

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Beschermingsgraad  | IP67            |
| Tests/certificaten |                 |
| Certificaten       | CE, UL gelisted |

Toebehoren

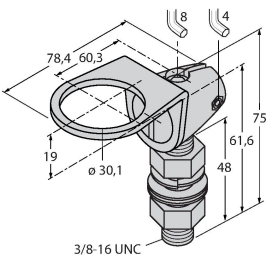
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 45mm, vertical arm height 61mm, mounting hole diameter  $\varnothing 30,5$ , bracket thickness 6,3mm, bottom flange width 69mm, bottom flange height 7,5mm, and a rounded corner with radius R 40mm.

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

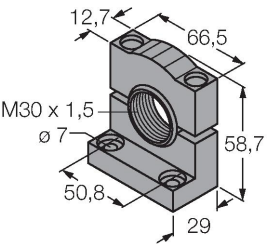
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a 90-degree mounting angle made of VA 1.4401 stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 78,4mm, vertical arm height 75mm, mounting hole diameter  $\varnothing 30,1$ , bracket thickness 4mm, and a threaded hole with specification 3/8-16 UNC.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

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



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a black PBT bracket. Dimensions include: top horizontal arm width 66,5mm, vertical arm height 58,7mm, mounting hole diameter  $\varnothing 7$ , bracket thickness 12,7mm, and a threaded hole with specification M30 x 1,5.

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