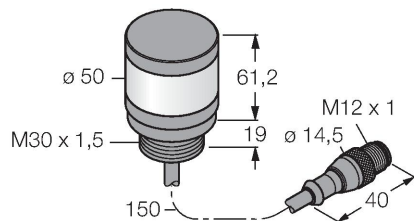


# TL50HRQP

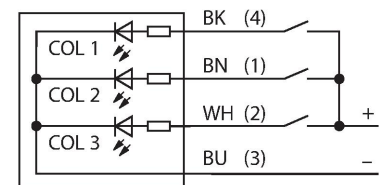
## LED-weergave – hoogintensieve signaalzuil



### Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- kabel met connector M12x1, 150 mm
- monochroom: rood (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-zuilen 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

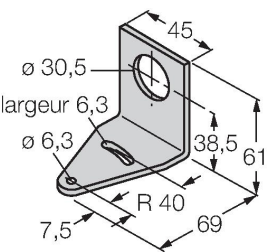
|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Type                                | TL50HRQP                                  |
| Identnr.                            | 3014602                                   |
| <b>Signaal- en weergavegegevens</b> |                                           |
| Toepassingsdoel                     | LED-lamp                                  |
| Functie                             | Signaalzuil                               |
| Lichtsoort                          | rood                                      |
| Dimbaar                             | nee                                       |
| Kenmerken kleur 1                   | 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                                       |
| Bouwvorm                            | gladde behuizing, TL50H                   |
| Afmetingen                          | Ø 50 x 80.1 x 80.1 mm                     |
| Materiaal behuizing                 | Kunststof, ABS, zwart                     |
| Window material                     | Polycarbonaat, diffuus                    |
| Elektrische aansluiting             | Kabel met connector, M12 x 1, 0.15 m, PVC |
| Aantal aders                        | 4                                         |
| Omgevingstemperatuur                | -40...+50 °C                              |
| Relatieve luchtvochtigheid          | 0...95 %                                  |

Technische gegevens

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

Toebehoren

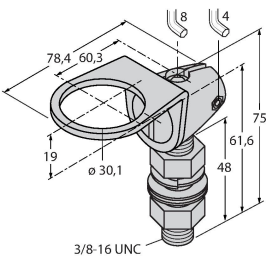
|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is a right-angled bracket made of stainless steel. Dimensions include: outer diameter of the top hole  $\varnothing 30,5$ , width of the top flange 6,3, outer diameter of the bottom hole  $\varnothing 6,3$ , distance from bottom hole to corner 38,5, corner radius R 40, distance from corner to bottom edge 7,5, and overall width 69.

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

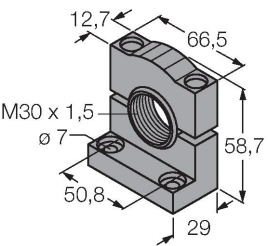
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a right-angled bracket with a threaded hole. Dimensions include: distance from top edge to center of hole 78,4, distance from side edge to center of hole 60,3, distance from bottom edge to center of hole 19, outer diameter of hole  $\varnothing 30,1$ , and thread specification 3/8-16 UNC.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

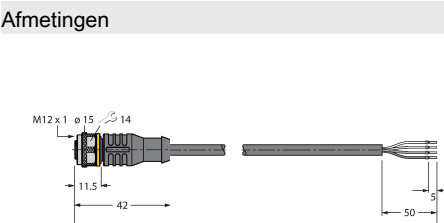
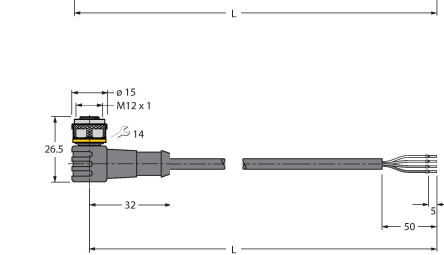
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a black PBT bracket. Dimensions include: top flange width 12,7, top flange length 66,5, mounting hole diameter  $\varnothing 7$ , distance from mounting hole to bottom edge 58,7, and bottom flange width 50,8.

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

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> |