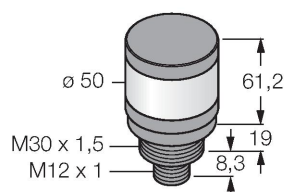


TL500Q

LED-weergave – Signaalzuil



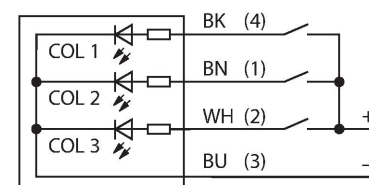
Technische gegevens

Type	TL500Q
Identnr.	3010252
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	oranje
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Oranje, Doorlopend aan, 15.5 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	45 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	Ø 50 x 88.5 x 88.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- monochroom: oranje (COL 1)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

Aansluitschema



Functieprincipe

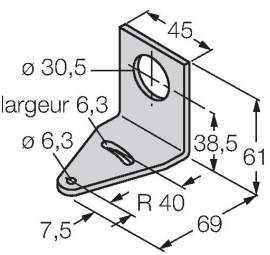
Eenkleurige lichtzuil voor universeel gebruik. Robuuste, voordelige en eenvoudig te monteren LED-zuil met meerdere kleuren. Eenvoudig te lokaliseren verlichte segmenten die de operator over de staat van de toepassing informeert en leidt. Kan maximum vijf kleuren weergeven. Compacte apparaten, daarom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

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

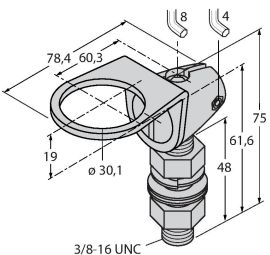
Toebehoren

SMB30A	3032723
--------	---------



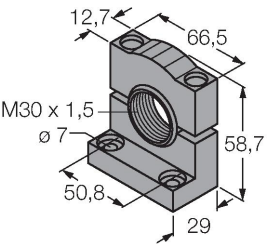
Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 45mm, vertical arm height 61mm, hole diameter 30.5mm, mounting hole diameter 6.3mm, bottom flange width 69mm, flange thickness 7.5mm, and a rounded corner with R 40. The text 'montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad' describes it as a right-angle mounting bracket made of stainless steel for sensors with 30mm thread.

SMB30FA	3074005
---------	---------



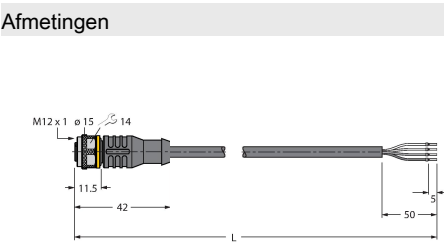
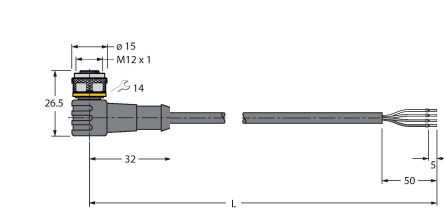
Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a right-angle bracket with a threaded hole. Dimensions include: top horizontal arm width 78.4mm, vertical arm height 75mm, hole diameter 30.1mm, mounting hole diameter 6.3mm, and a 3/8-16 UNC thread. The text 'Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401' describes it as a mounting angle made of VA 1.4401 material.

SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a block-style bracket made of black PBT. Dimensions include: top horizontal arm width 66.5mm, vertical arm height 58.7mm, hole diameter 30mm, mounting hole diameter 7mm, and a 1.5mm thick flange. The text 'montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar' describes it as a black PBT mounting bracket for sensors with 30mm thread, which is orientable.

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 www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com