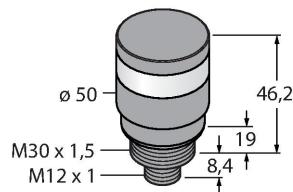


TL50BLY2Q

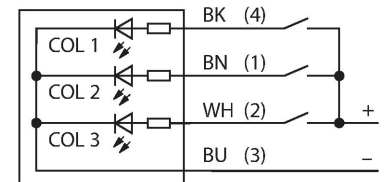
LED-weergave – Signaalzuil



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- connector M12x1
- monochroom: geel knipperend (COL 1)
- 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.

Technische gegevens

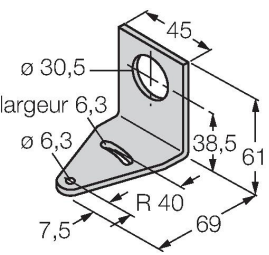
Type	TL50BLY2Q
Identnr.	3025499
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	Geel, knipperend
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Flitsend, 15 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 125 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	125 mA
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50BL
Afmetingen	Ø 50 x 73.6 x 73.6 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

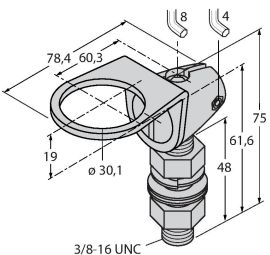
Toebehoren

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



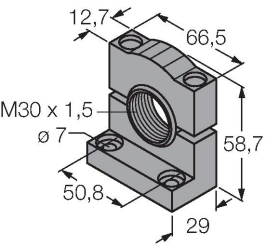
Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 45mm, vertical arm height 61mm, hole diameter 30.5mm, mounting hole diameter 6.3mm, bottom flange width 69mm, flange thickness 7.5mm, and a rounded corner 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
---------	---------



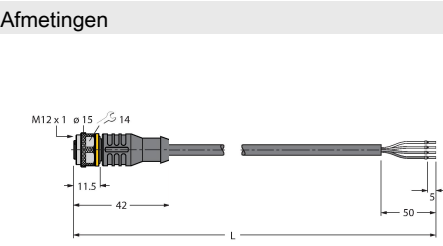
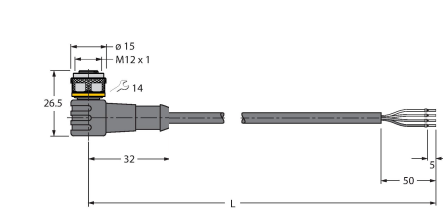
Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a right-angle bracket with a threaded hole. Dimensions include: top horizontal arm width 78.4mm, vertical arm height 75mm, hole diameter 30.1mm, mounting hole diameter 6.3mm, and a 3/8-16 UNC thread. The text 'Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401'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