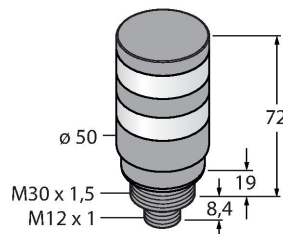


TL50CGRQ

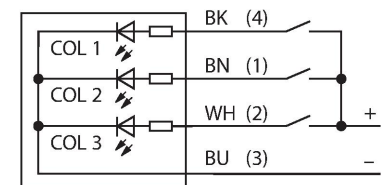
LED-weergave – Kompakt-Signalsäule



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 21...27 VAC bei jeweils 135mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Aansluitschema



Functieprincipe

De TL50C compacte signaalzuil is een combinatie van de TL50 beacon en de TL50 high brightness modellen in een kortere bouwvorm en zorgt voor duidelijk zichtbare statusweergaven en een duidelijke bediening binnen de installatie. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast of aan te bewaken plaatsen binnen de productielijnen. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer. Er zijn 10 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y), wit (W), turquoise (T), oranje (O), violet (V), hemelsblauw (S) en magenta (M) die in de typeomschrijving van de lamp de sequentie van onder naar boven aangeven. voorbeeld: TL50CGYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Technische gegevens

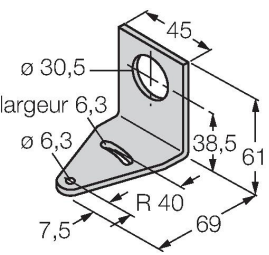
Type	TL50CGRQ
Identnr.	3091342
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 27 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 9 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 135 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	135 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50C
Afmetingen	Ø 50 x 99.4 x 99.4 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

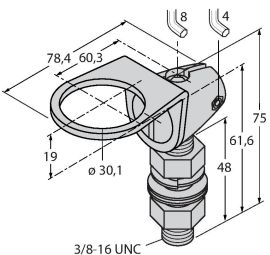
SMB30A	3032723
--------	---------



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, and a 40mm radius (R 40).

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

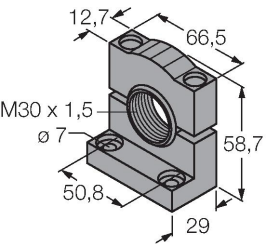
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is an L-shaped bracket with a threaded end. Dimensions include: top horizontal arm width 78.4mm, vertical arm height 75mm, hole diameter 30.1mm, and a 3/8-16 UNC thread.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

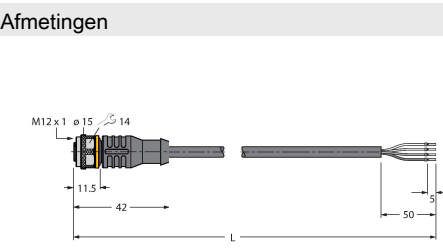
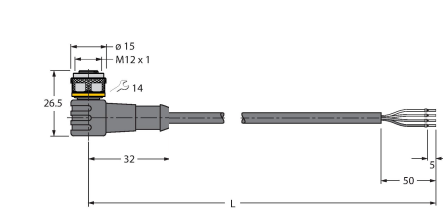
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular bracket made of black PBT. Dimensions include: top width 66.5mm, height 58.7mm, mounting hole diameter 7mm, and a 1.5mm thread (M30 x 1,5).

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 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