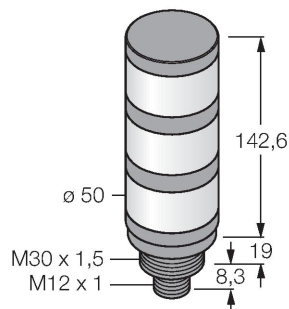


TL50YGRQ

LED-weergave – Signaalzuil



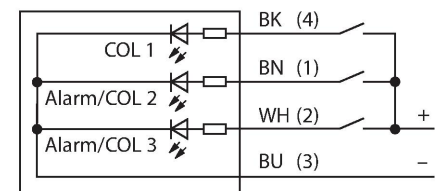
Technische gegevens

Type	TL50YGRQ
Identnr.	3013700
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	geel groen rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 7.5 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 169.9 x 169.9 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: geel (COL 1) / groen (COL 2) / rood (COL 3)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

Aansluitschema



Functieprincipe

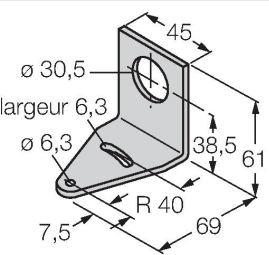
De TL50-signalzuilen die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast 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: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Technische gegevens

Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

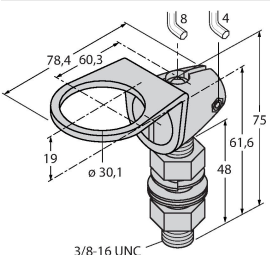
SMB30A	3032723
--------	---------



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: overall width 45mm, hole diameter 30.5mm, mounting hole diameter 6.3mm, bracket thickness 6.3mm, hole offset 38.5mm, total height 61mm, base width 69mm, base thickness 7.5mm, and a rounded corner with R 40.

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

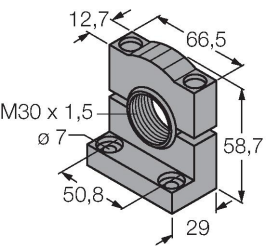
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a 90-degree mounting bracket. Dimensions include: overall width 78.4mm, hole diameter 30.1mm, mounting hole diameter 6.3mm, bracket thickness 6.3mm, hole offset 60.3mm, total height 75mm, base width 61.6mm, base thickness 48mm, and a threaded hole with 3/8-16 UNC.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

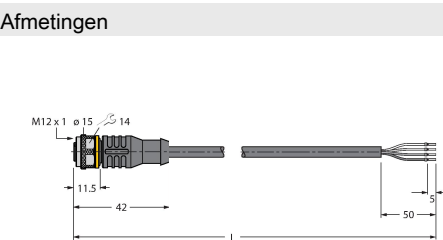
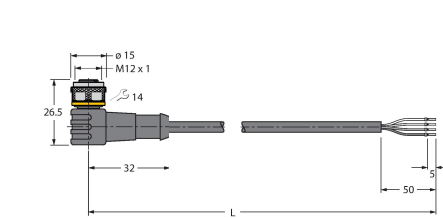
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a rectangular bracket made of black PBT. Dimensions include: overall width 66.5mm, hole diameter 30mm, mounting hole diameter 6.3mm, bracket thickness 6.3mm, hole offset 58.7mm, total height 58.7mm, base width 50.8mm, base thickness 29mm, and a threaded hole with 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