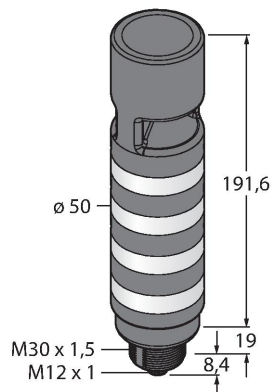


TL50BLGBYRAOSKQ

LED-weergave – Signaalzuil



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- Kleuren: groen (COL 1) / blauw (COL 2) / geel (COL 3) / rood (COL 4)
- parametriering via IO-Link
- lichtzuil met alarm: omnidirectioneel, dicht, continu geluid max. 99 dB

Aansluitschema

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

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

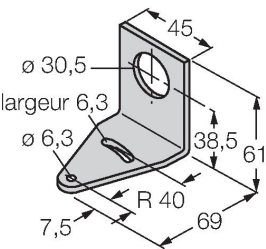
Type	TL50BLGBYRAOSKQ
Identnr.	3803736
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen Blauw geel rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Programmeerbaar, 52 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, Instelbaar via IO-Link, 16 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, Instelbaar via IO-Link, 15 lm
Kenmerken kleur 4	Rood, Instelbaar via IO-Link, 24 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 99 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 125 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	150 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	35 mA
Communicatieprotocol	IO-Link
Ingangstype	Communicatieprotocol
Aansprektijd typisch	< 10 ms
IO-Link	
IO-Link specificatie	V 1.1

Technische gegevens

Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Processdatabreedte	16 bit
Frametype	Type_2_2
Function Pin 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
In SIDI GSDML inbegrepen	Ja
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50BL
Afmetingen	Ø 50 x 219 x 219 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

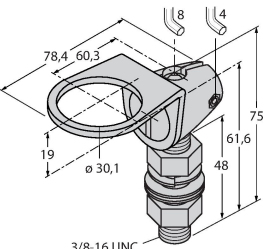
Toebehoren

SMB30A 3032723



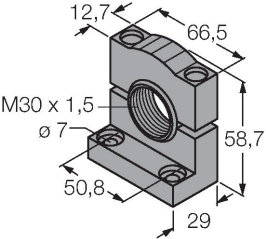
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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