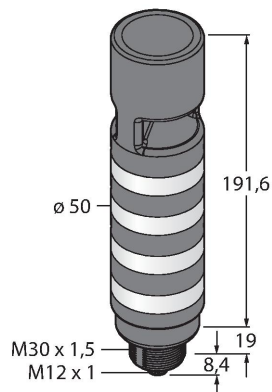


TL50BLGBYRAOSQ

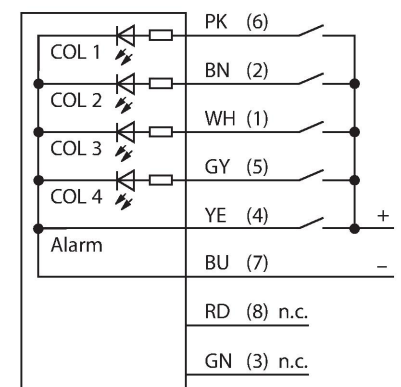
LED-weergave – Signaalzuil



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- kleuren: groen (COL 1) / blauw (COL 2) / geel (COL 3) / rood (COL 4)
- 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

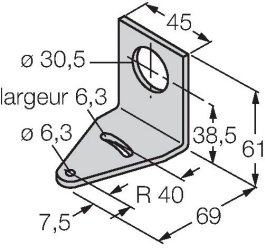
Type	TL50BLGBYRAOSQ
Identnr.	3095435
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen blauw geel rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 52 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, Doorlopend aan, 16 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, Doorlopend aan, 15 lm
Kenmerken kleur 4	Rood, Doorlopend aan, 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	125 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	45 mA
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50BL

Technische gegevens

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	8
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

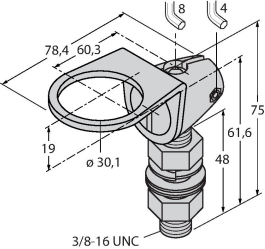
Toebehoren

SMB30A3032723



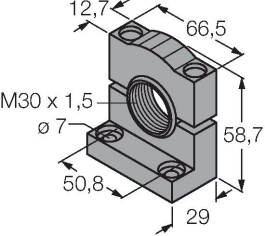
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA3074005



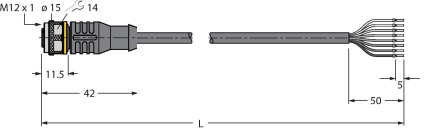
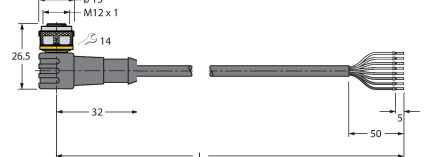
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC3052521



montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com