TL50BLGY2R1ALSCQP
LED-weergave – Signaalzuil

Technische gegevens

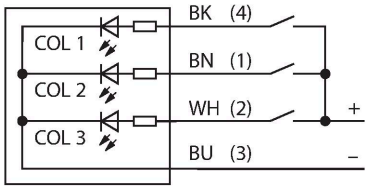
Type	TL50BLGY2R1ALSCQP
Identnr.	3029742
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen Geel, knipperend Rood, roterend
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 52 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, Flitsend, 15 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Roterend, 24 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 94 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	35 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50BL
Afmetingen	Ø 50 x 170.8 x 170.8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, grijs
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1, 0.15 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-20…+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0…95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- kleuren: groen (COL 1) / geel knipperend (COL 2) / rood roterend (COL 3)
- bedrijfsspanning: 12…30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- lichtzuil met alarm: dicht, continu geluid max. 94 dB

Aansluitschema



Functieprincipe

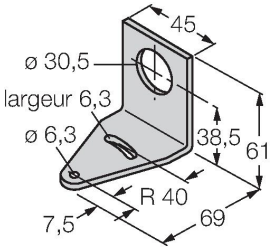
De multifunctionele display TL50 Beacon biedt een groot aantal varianten, kan eenvoudig worden gemonteerd en heeft een robuust ontwerp. Elke signaalzuil kan met maximaal vier verschillende LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm worden geconfigureerd. Verschillende lichtfuncties 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:

TL50BLGY2R1ALSCQP| 19-01-2022 14-42 | Technische wijzigingen voorbehouden

TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

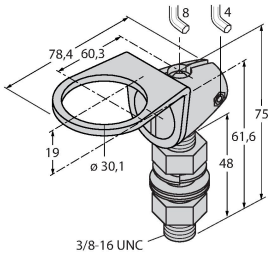
Toebehoren

SMB30A	3032723



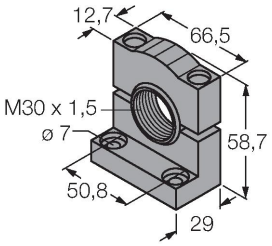
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA	3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

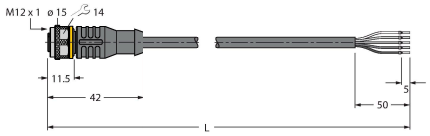
SMB30SC	3052521



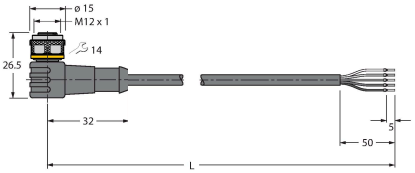
montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com



	WKC4.5T-2/TEL	6625028	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com



TL50BLGY2R1ALSCQP| 19-01-2022 14-42 | Technische wijzigingen voorbehouden