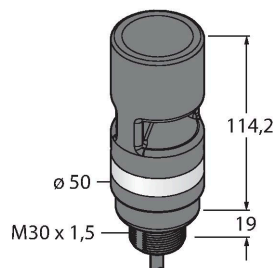


TL50BLY1AOSC

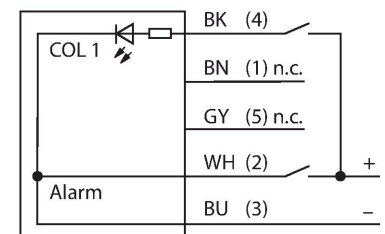
LED-weergave – Signaalzuil



Kenmerken

- grijze kunststof behuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- monochroom: geel roterend (COL 1)
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- lichtzuil met alarm: omnidirectioneel, dicht, continu geluid max. 99 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: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Technische gegevens

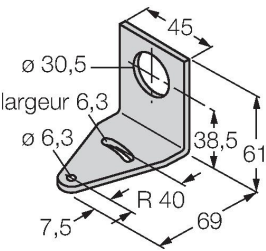
Type	TL50BLY1AOSC
Identnr.	3094128
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	geel
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Roterend, 15 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 99 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 125 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	125 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	45 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aansprektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50BL
Afmetingen	Ø 50 x 133.3 x 133.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, Grijs
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4

Technische gegevens

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

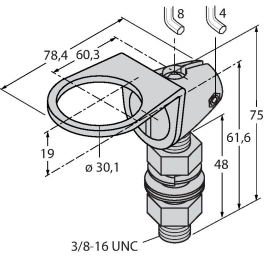
Toebehoren

SMB30A 3032723

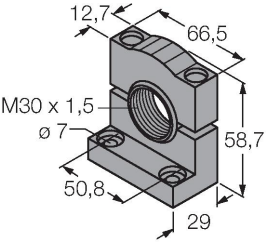


montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA 3074005



SMB30SC 3052521



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