

LED-signaallamp

Signaalzuil

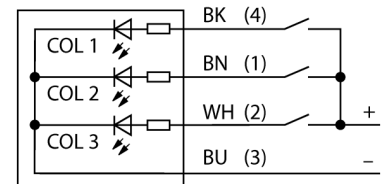
TL50BLZY2R2G

Type	TL50BLZY2R2G
Identnr.	3086951
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	Geel, knipperend Rood, knipperend groen
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Flitsend, 15 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Flitsend, 24 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, Doorlopend aan, 52 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	85...264VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 70 mA
Max. stroomverbruik per kleur	55 mA
Ingangstype	AC
Aanspreektijd typisch	< 500 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50BLZ
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 190.5$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted



- zwarte kunststofbehuizing
- beschermingsgraad IP67
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- kleuren: geel (COL 1) / rood knipperend (COL 2) / groen knipperend (COL 3)
- bedrijfsspanning: 85...264 VAC

Aansluitschema



Functieprincipe

De lichtzuil TL50 Beacon biedt een groot aantal varianten alsook een eenvoudige montage in een robuust design. 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.