

TL70BGYRAT

LED-signaallamp – modulaire signaalzuil voorgeconfectioneerd

Technische gegevens

Type	TL70BGYRAT
Identnr.	3092372
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	Blauw groen geel rood
Aperture angle degree	360 °
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Blauw, Instelbaar via DIP-schakelaar, 32 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Instelbaar via DIP-schakelaar, 92 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, Instelbaar via DIP-schakelaar, 22 lm
Kenmerken kleur 4	Rood, Instelbaar via DIP-schakelaar, 40 lm
Alarmsignaal	Toonsoort instelbaar, 92 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	420 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	30 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 180 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL70
Afmetingen	Ø 70 x 318.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Klemmenblok
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP65



Kenmerken

- Zwarte kunststof behuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP65
- aansluitklem
- Kleuren: blauw (COL 1), groen (COL 2), geel (COL 3), rood (COL 4)
- Omschakelbaar tussen continu- en knipper-functie
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Ingangen: PNP / NPN
- configuratie via DIP-schakelaar

Functieprincipe

De modulaire lichtzuil biedt een groot aantal varianten alsook een eenvoudige montage in een robuust design. Elke signaalzuil kan uit maximaal vijf kleurelementen en naar keuze een alarm worden samengesteld. Alle segmenten zijn configureerbaar via DIP-switch.

Er zijn 5 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y) en wit (W), die in willekeurige combinatie kunnen worden gebruikt. De positie van de segmenten kan achteraf worden gewijzigd, bovendien zijn de elementen uitbreidbaar. De betreffende aansluiting wordt via de basismodule gekozen. Voorgemonteerde varianten zijn eveneens beschikbaar.

Technische gegevens

Tests/certificaten

Certificaten	CE, UL gelisted
--------------	-----------------

