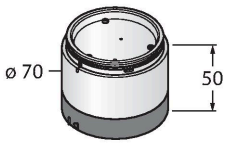
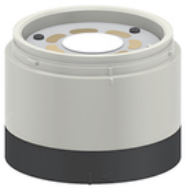
SG-TL70-Y
LED-signaallamp – modulaire signaalzuil kleursegment





Technische gegevens

Type	SG-TL70-Y
Identnr.	3092212
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	geel
Aslengte	590 nm
Luminous flux lumen	22 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Instelbaar via DIP-schakelaar, 22 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_B	12…30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	285 mA
Aanspreektijd typisch	< 180 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL70
Afmetingen	Ø 70 x 50 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Omgevingstemperatuur	-40…+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0…95 %
Beschermingsgraad	IP65

Kenmerken

- Zwarte kunststof behuizing
- Beschermingsklasse IP65 (gemonteerd)
- kleuren: geel
- programmeerbaar tussen continu- en knip-perfunctie
- bedrijfsspanning: 12…30 VDC
- Ingangen: PNP / NPN

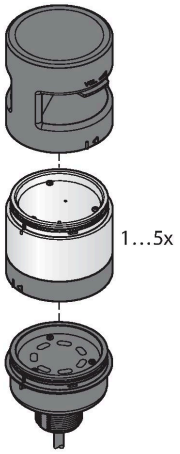
Functieprincipe

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.

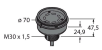
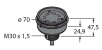
SG-TL70-Y | 04-03-2025 14-47 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	B-TL70-5	3092223	TL70 basismodule, zwart, kabel, 5-polig, 2 m, aansluiting van 4 segmenten mogelijk
	B-TL70-8	3092224	TL70 basismodule, zwart, kabel, 8-polig, 2 m, aansluiting van 6 segmenten mogelijk
	B-TL70-Q5	3092226	TL70 basismodule, zwart, connector, 5-polig, M12 x 1, aansluiting van 4 segmenten mogelijk
	B-TL70-Q8	3092227	TL70 basismodule, zwart, connector, 8-polig, M12 x 1, aansluiting van 6 segmenten mogelijk