

TL50HRWGALSQ
LED-signaallamp – Signaalzuil



Technische gegevens

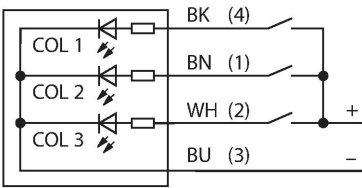
Type	TL50HRWGALSQ
Identnr.	3080278
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	rood wit groen
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 32 lm
Kenmerken kleur 2	Wit, Doorlopend aan, 50 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, Doorlopend aan, 60 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 94 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	100 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	35 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)22
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 223.9$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus



Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- Kleuren: Rood (COL 1)/wit (COL 2)/groen (COL 3)
- bedrijfsspanning: 18...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

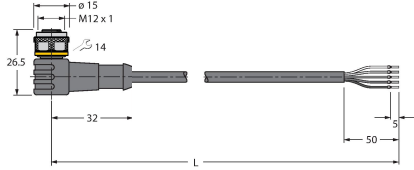
De TL50H-signaalzuilen in de high brightness variant zorgen voor duidelijk zichtbare statusweergaven, die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast of aan te bewaken plaatsen binnen de productielijnen. 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:

Technische gegevens

Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring