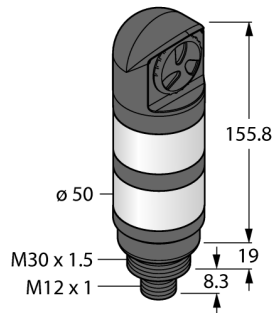


LED-signaallamp

Signaalzuil

TL50RYALSQ



Type	TL50RYALSQ
Identnr.	3087438
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	rood geel
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 94dB

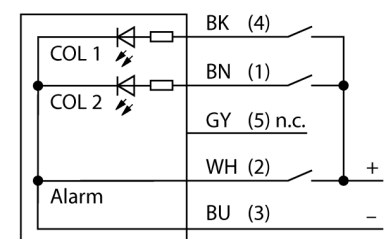
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	35 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	Ø 50 x 183.2 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: rood (COL 1) / geel (COL 2)
- 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 TL50-signaalzuilen 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 10 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y), wit (W), turquoise (T), oranje (O), violet (V), hemelsblauw (S) en magenta (M) 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.