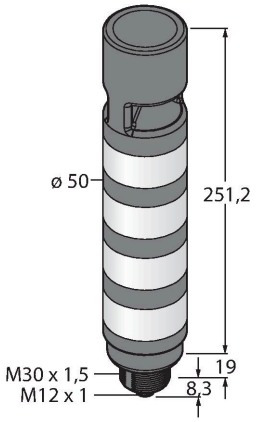
TL50WGRYAOS3IQ
LED-weergave – Signaalzuil





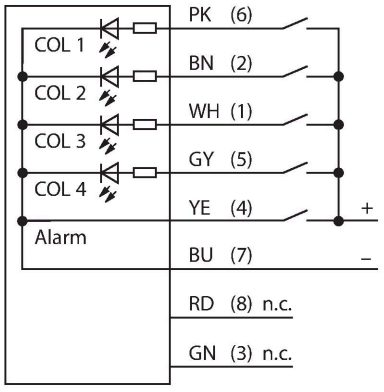
Technische gegevens

Type	TL50WGRYAOS3IQ
Identnr.	3803318
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	wit groen rood geel
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 21 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Alarmsignaal	Gepulst met instelbare intensiteit, 95 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18…30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning	21…27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	45 mA
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	Ø 50 x 278.7 x 278.7 mm

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: wit (COL 1) / groen (COL 2) / rood (COL 3) / geel (COL 4)
- bedrijfsspanning: 18…30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- lichtzuil met alarm: omnidirectioneel, dicht, pulserende toon met regelbare intensiteit max. 95 dB

Aansluitschema



Functieprincipe

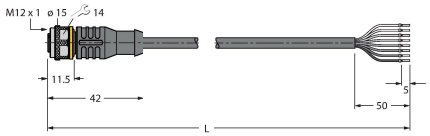
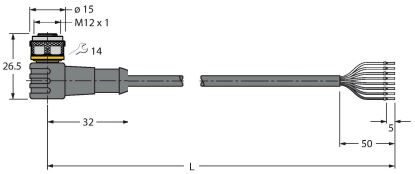
De TL50H-signaalzuilen in de high brightness variant zorgen voor duidelijk zichtbare statusweergaven, die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar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

Technische gegevens

Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-20…+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0…95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com

TL50WGRYAOS3IQ| 19-01-2022 14-36 | Technische wijzigingen voorbehouden