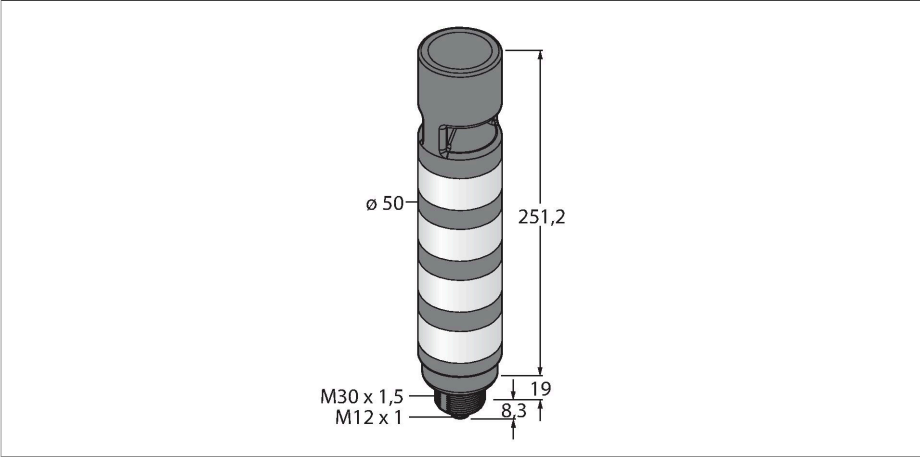


TL50BGYRAOSIQ
LED-signaallamp – Signaalzuil



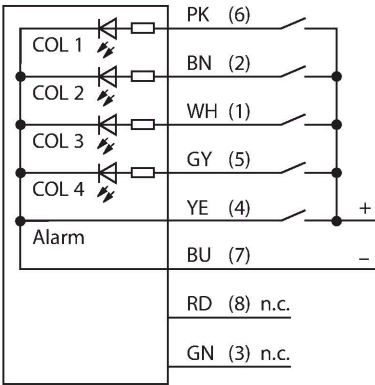
Technische gegevens

Type	TL50BGYRAOSIQ
Identnr.	3094004
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	Blauw groen geel rood
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Blauw, Doorlopend aan, 4.5 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Kenmerken kleur 4	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Alarmsignaal	Continu geluid met instelbare intensiteit, 95 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	45 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aansprektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 278.7$ mm

Kenmerken

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

Aansluitschema



Functieprincipe

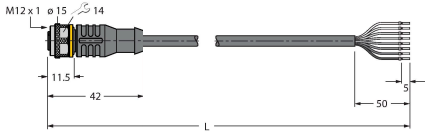
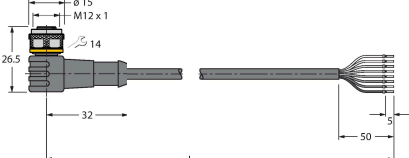
De TL50-signaalzuilen die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast of aan te bewaken plaatsen binnen de productielijnen.

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

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.

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring