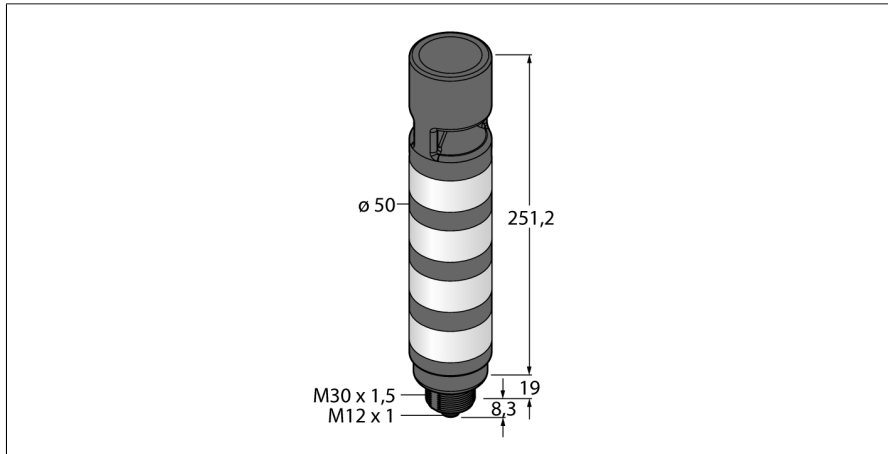


LED-signaallamp

Signaalzuil

TL50WBORAOSQ



Type	TL50WBORAOSQ
Identnr.	3802099

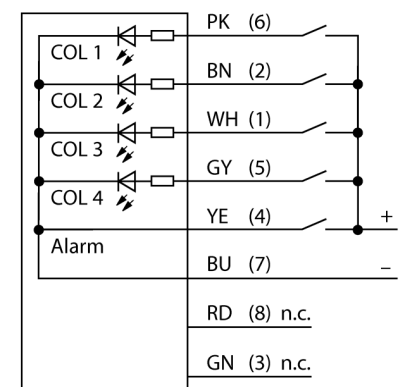
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	wit Blauw oranje rood
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 21 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, Doorlopend aan, 4.5 lm
Kenmerken kleur 3	Oranje, Doorlopend aan, 15.5 lm
Kenmerken kleur 4	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 99dB

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	45 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 278.7$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- Kleuren: wit (COL 1) / blauw (COL 2) / oranje (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 max. 99 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

Tests/certificaten

Certificaten CE, UL gelisted

machine is, aan de schakelkast of aan te be-
waken plaatsen binnen de productielijnen.

Het aansluitschema geeft een PNP-aansluit-
configuratie weer.

Er zijn 5 kleuren blauw (B), groen (G), rood
(R), geel (Y) en wit (W), die in de typeom-
schrijving van de lamp de sequentie van
onder naar boven aangeven. voorbeeld:
TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van
onder naar boven.