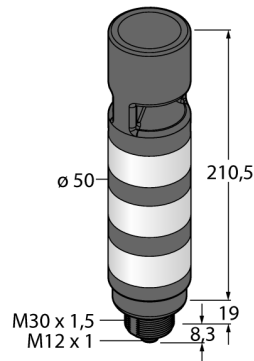


LED-signaallamp

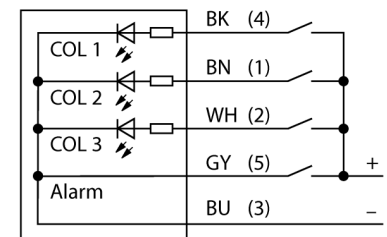
Signaalzuil

TL50HBRGAOSCQ



- grijze kunststof behuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- Kleuren: blauw (COL 1) / rood (COL 2) / groen (COL 3)
- 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 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: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Type	TL50HBRGAOSCQ
Identnr.	3801700
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	Blauw rood groen
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Blauw, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 32 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, Doorlopend aan, 60 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 99dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _s	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning U _s	21...27VAC
Max. stroomverbruik per kleur	100 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	Ø 50 x 238 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, grijs
Window material	Polycarbonaat, diffuus
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