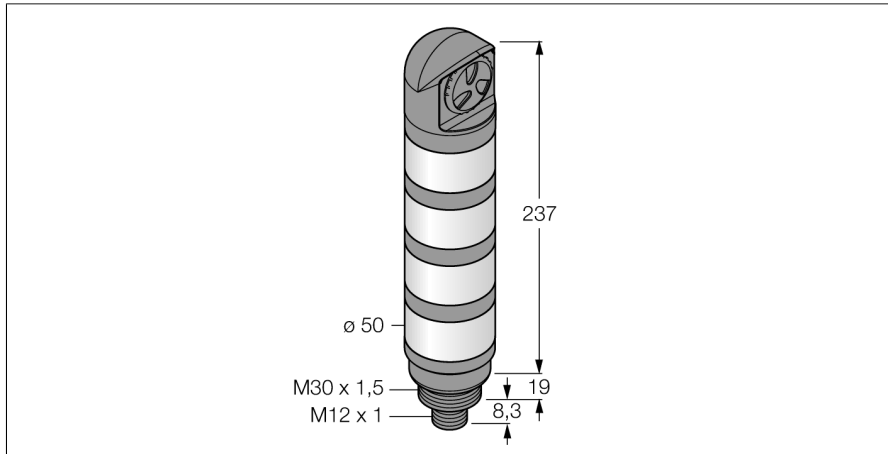


LED-signaallamp

Signaalzuil

TL50BLGY2R2B2ALSQ



Type	TL50BLGY2R2B2ALSQ
Identnr.	3091175

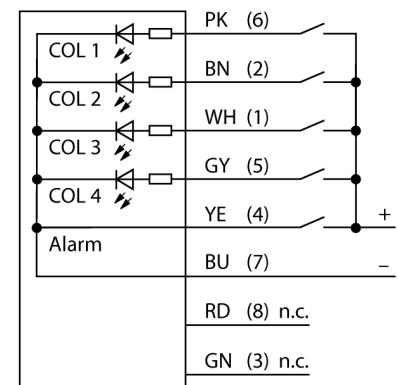
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen Geel, knipperend Rood, knipperend Blauw, knipperend
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 52 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, Flitsend, 15 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Flitsend, 24 lm
Kenmerken kleur 4	Blauw, Flitsend, 16 lm
Alarmsignaal	Gepulst, 94dB

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_s	21...27VAC
Max. stroomverbruik per kleur	125 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	35 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)22
Aansprektijd typisch	< 1 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 204.9$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
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: groen (COL 1) / geel knipperend (COL 2) / rood knipperend (COL 3) / blauw knipperend (COL 4)
- 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 scha-

Tests/certificaten

Certificaten	CE, UL gelisted
--------------	-----------------

kelkast 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.