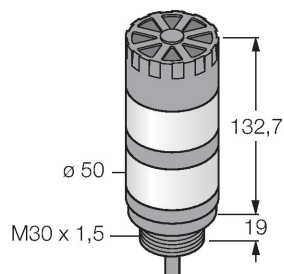


TL50YRA

LED-weergave – Signaalzuil



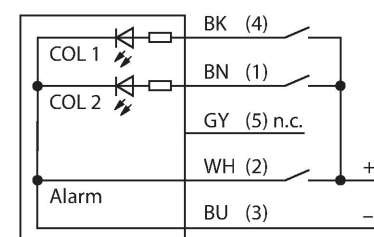
Technische gegevens

Type	TL50YRA
Identnr.	3010558
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	geel rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 92 dB
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	25 mA
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	Ø 50 x 151.7 x 151.7 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP50
- kabel, 2 m
- kleuren: geel (COL 1) / rood (COL 2)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- alarm max. 92 dB

Aansluitschema



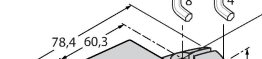
Functieprincipe

De TL50-signalen 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 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.

Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

SMB30A 	3032723 montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	SMB30FA  Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
SMB30SC 	3052521 montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar	