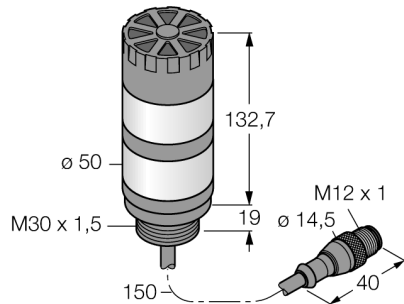


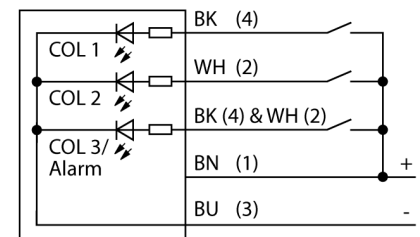
LED-signaallamp Signaalzuil TL50GRA6PQPMA



- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP50
- kabel met connector M12x1, 150 mm
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2)
- Bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC
- Geïntegreerde microcontroller
- Compatibel met IO-blok
- Aansturing van de drie segmenten via pin 2 en 4
- Ingangen: PNP/NPN
- alarm max. 92 dB

Type	TL50GRA6PQPMA
Identnr.	3011171
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen rood
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 92dB
Bijzondere kenmerken	Compatibel met E/A-module
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_s	21...27VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	25 mA
Ingangstype	PNP
Aansprektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 151.7$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window materiaal	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 $\times$ 1, 0.15 m, PUR
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Aansluitschema



Functieprincipe

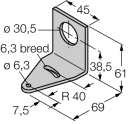
De TL50-signalzuilen die de operator over de staat van de toepassing informeren en leiden. Elke signaalzuil is uit LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm, geconfigureerd en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast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

	PIN 4 (BK)	PIN 2 (WH)
COL 1	•	
COL 2		•
COL 3/Alarm	•	•

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar	