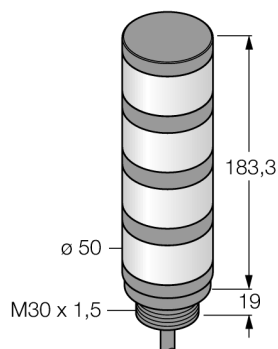


LED-signaallamp

Signaalzuil

TL50GRYW



Type	TL50GRYW
Identnr.	3086329

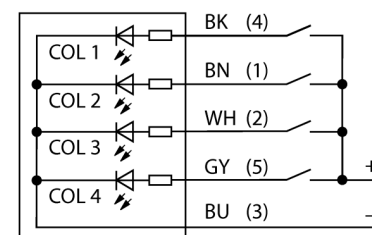
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen rood geel wit
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Kenmerken kleur 4	Wit, Doorlopend aan, 21 lm

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

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	Ø 50 x 202.2 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window materiaal	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- kabel, 2m
- kleuren: groen (COL 1) / rood (COL 2) / geel (COL 3) / wit (COL 4)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

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 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.

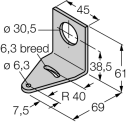
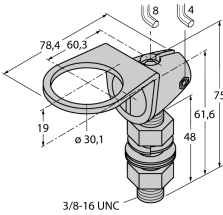
Tests/certificaten

Certificaten

CE, UL gelisted

voorbeeld: TL50GYRQ betekent groen, geel
en rood van onder naar boven.

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	