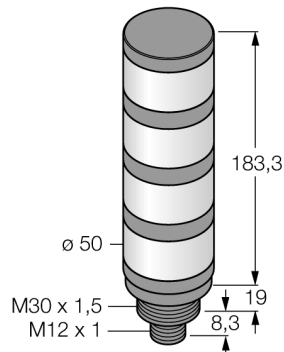


LED-signaallamp hoogintensieve signaalzuil TL50HYBGRQ



Type	TL50HYBGRQ
Identnr.	3091613

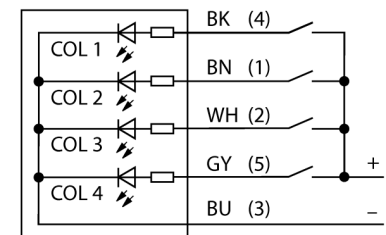
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	geel Blauw groen rood
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, Doorlopend aan, 60 lm
Kenmerken kleur 4	Rood, Doorlopend aan, 32 lm

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning U_s	21...27VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	100 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aansprektijd typisch	< 10 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50H
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 210.6$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- kleuren: geel (COL 1) / blauw (COL 2) / groen (COL 3) / rood (COL 4)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

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:

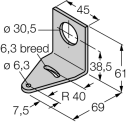
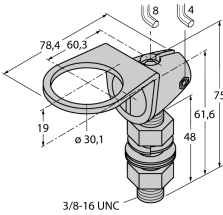
Tests/certificaten

Certificaten

CE, UL gelisted

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	