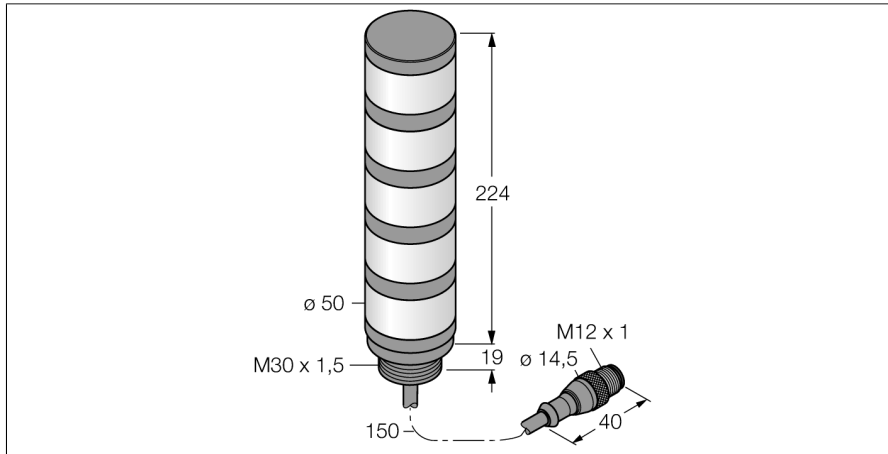


LED-signaallamp

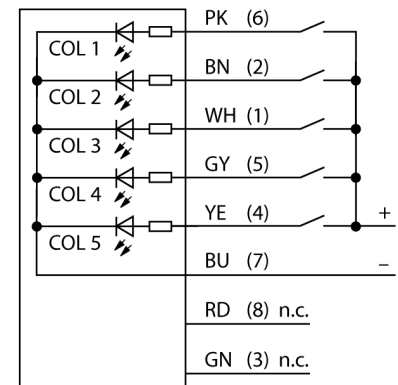
Signaalzuil

TL50WBGYRQP



- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- kabel met connector M12x1, 150 mm
- kleuren: wit (COL 1) / blauw (COL 2) / groen (COL 3) / geel (COL 4) / rood (COL 5)
- 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. voorbeeld: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

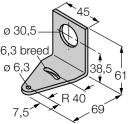
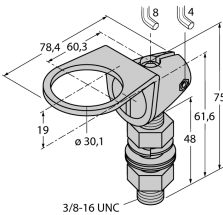
Type	TL50WBGYRQP
Identnr.	3083234
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	wit Blauw groen geel rood
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 21 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, Doorlopend aan, 4,5 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Kenmerken kleur 5	Rood, Doorlopend aan, 7,5 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_b	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
Bouwworm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 242,9$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 $\times$ 1, 0,15 m, PVC
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67

Tests/certificaten

Certificaten

CE, UL gelisted

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	