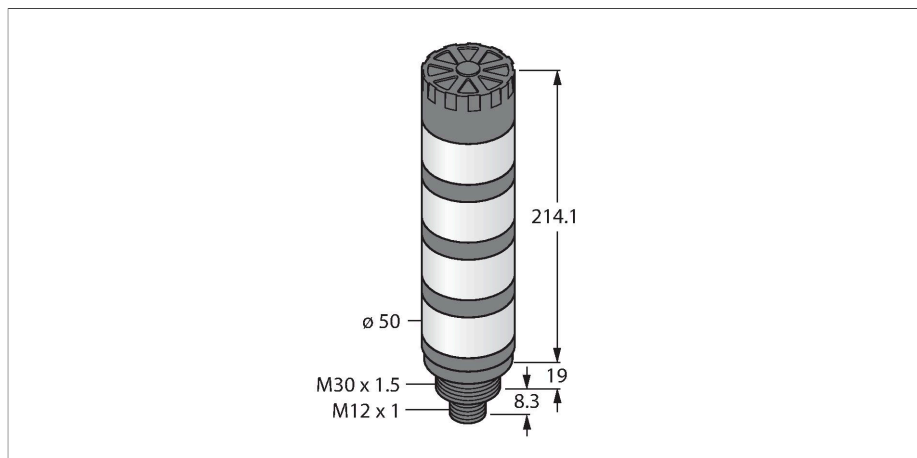


TL50PS4AQ

LED-signaallamp – Signaalzuil



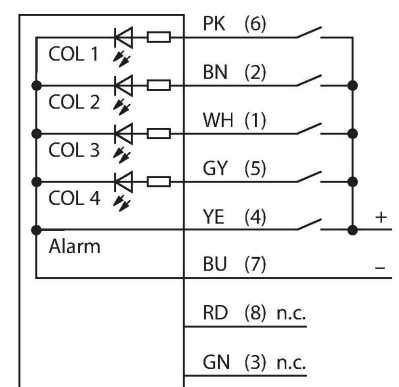
Technische gegevens

Type	TL50PS4AQ
Identnr.	3810615
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Nee
Alarmsignaal	Toonsoort instelbaar, 92 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27 VAC
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	cilindervormig/schroefdraad, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 257.2$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS
Window material	kunststof, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP50
- connector M12x1
- Flexibele weergave door RGB-leds
- Aansturing van door de gebruiker gedefinieerde of vooraf gedefinieerde lichtkleuren
- Knipperfunctie, afwisselingen, tweekleurige weergave en intensiteitscontrole
- Bedrijfsspanning: 10...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45 mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- alarm max. 92 dB

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

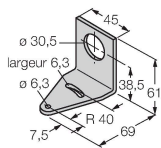
of het nu direct aan de machine is, aan de schakelkast of aan te bewaken plaatsen binnen de productielijnen.
Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.
Er zijn 5 kleuren blauw (B), groen (G), rood (R), geel (Y) en wit (W), die in de typeomschrijving van de lamp de sequentie van onder naar boven aangeven. voorbeeld: TL50GYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Toebehoren

SMB30A

3032723

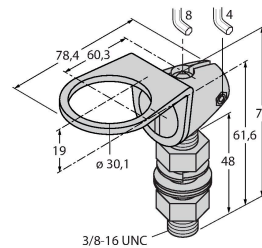
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar

