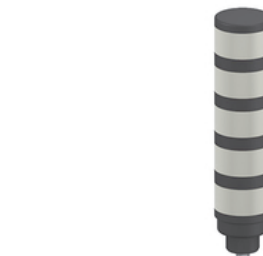
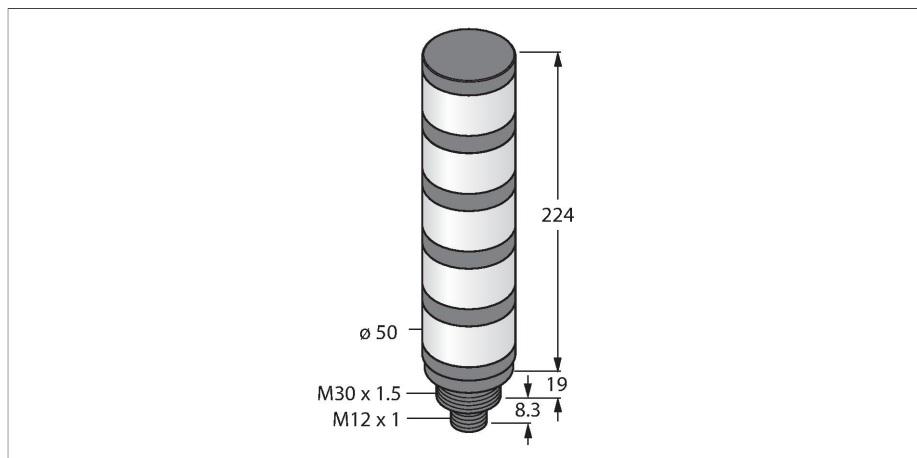


TL50HWBGYRQ

LED-weergave – hoogintensieve signaalzuil



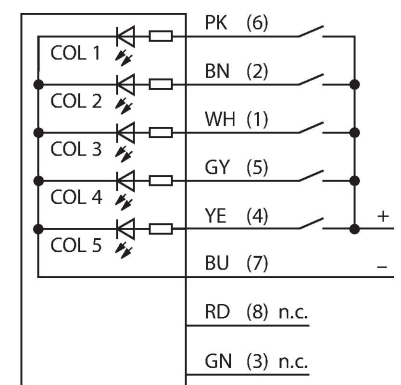
Technische gegevens

Type	TL50HWBGYRQ
Identnr.	3016608
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	wit Blauw groen geel rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 50 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, Doorlopend aan, 60 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, Doorlopend aan, 23 lm
Kenmerken kleur 5	Rood, Doorlopend aan, 32 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 100 mA
Max. stroomverbruik per kleur	100 mA
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50H
Afmetingen	Ø 50 x 251.3 x 251.3 mm

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- 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 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.

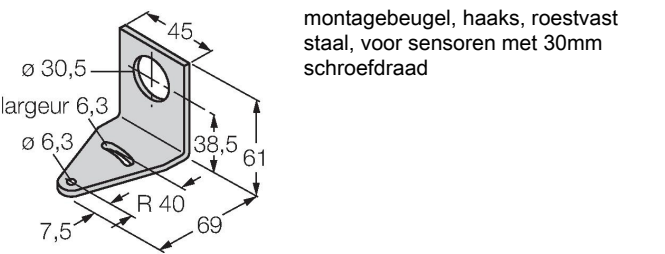
Technische gegevens

Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

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.

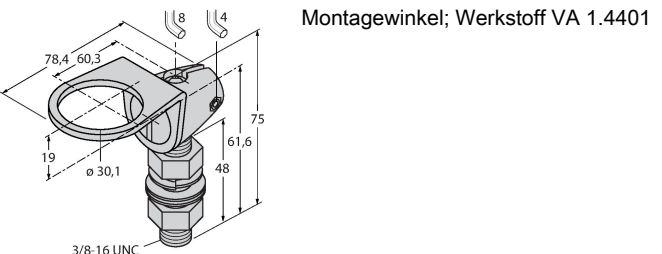
Toebehoren

SMB30A 3032723



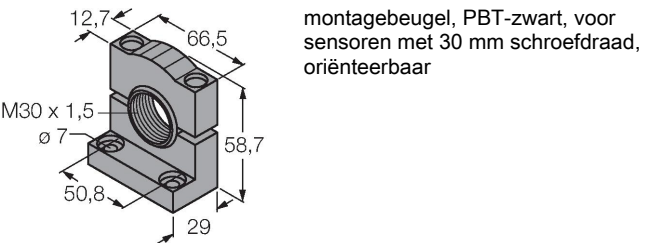
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com