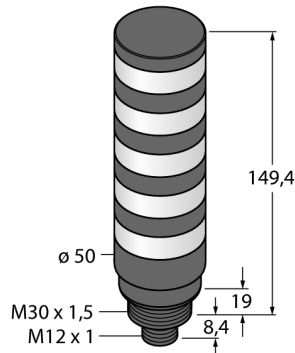


LED-signaallamp

Kompakt-Signalsäule

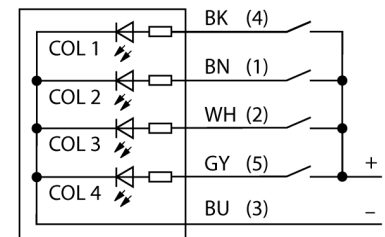
TL50P5CQ



- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- Flexibele weergave door RGB-leds
- Aansturing van door de gebruiker gedefinieerde of vooraf gedefinieerde lichtkleuren
- Knipperfunctie, afwisselingen, tweekleurige weergave en intensiteitscontrole
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 21...27 VAC bei jeweils 135mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Type	TL50P5CQ
Identnr.	3806720
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, 24.8 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, 3.4 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, 17.5 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 23.8 lm
Kenmerken kleur 5	Rood, 7.2 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 135 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27VAC
Max. stroomverbruik per kleur	220 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50C
Afmetingen	Ø 50 x 251.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, Grijs
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95%
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Aansluitschema

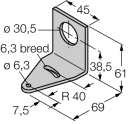


Funcieprincipe

De TL50 Pro IO-link-signaalzuilen zorgen voor een duidelijk zichtbare statusweergave en leiden de bediener duidelijk door de hele installatie. Elke signaalzuil is opgebouwd uit RGB-LED-elementen, met of zonder alarm, en in enkele stappen bedrijfsklaar geïnstalleerd - om het even of het nu direct op de machine is, op de schakelkast of op te bewaken plaatsen binnen de productielijnen.

Via een IO-link-interface worden de betreffende RGB-LED-elementen geparametreerd. Daarbij kunnen voorgedefinieerde kleuren en door de gebruiker gedefinieerde kleuren in het de RGB-kleurbereik met of zonder lichtanimaties worden aangestuurd. De lichtanimaties omvatten een knipperfunctie, intensiteitscontrole, rotatie, afwisselingen en tweekleurige weergave. In tegenstelling tot de standaard TL50-varianten kunnen met de TL50 Pro IO-link-signaalzuilen een groot aantal modellen met slechts één weergave worden gerealiseerd.

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	