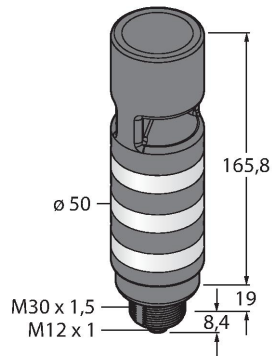


TL50CGYRAOSIQ

LED-weergave – Kompakt-Signalsäule



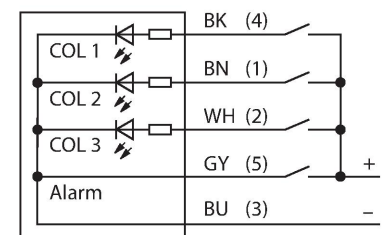
Kenmerken

- zwarte kunststof behuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector, M12x1, 4-polig
- kleuren: groen (COL 1) / geel (COL 2) / rood (COL 3)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 21...27 VAC bei jeweils 135mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- lichtzuil met alarm: omnidirectioneel, dicht, continu geluid met regelbare intensiteit max. 95 dB

Technische gegevens

Type	TL50CGYRAOSIQ
Identnr.	3091383
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen geel rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 27 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, Doorlopend aan, 6 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, Doorlopend aan, 9 lm
Alarmsignaal	Continu geluid met instelbare intensiteit, 95 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 180 mA
Bedrijfsspanning	21...27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	135 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	45 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50C
Afmetingen	Ø 50 x 193.3 x 193.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart

Aansluitschema



Functieprincipe

De TL50C compacte signaalzuil is een combinatie van de TL50 beacon en de TL50 high brightness modellen in een kortere bouwvorm en zorgt voor duidelijk zichtbare statusweergaven en een duidelijke bediening binnen de installatie. 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: TL50CGYRQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Technische gegevens

Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

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.	
M12 x 1 ø 15 14 11.5 42 L 50 5	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
ø 15 M12 x 1 14 26.5 32 L 50 5	WKC4.5T-2/TEL	6625028	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com