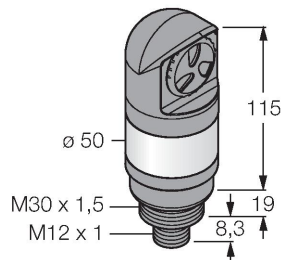


TL50RALSQ-804784

LED-signaallamp – Signaalzuil



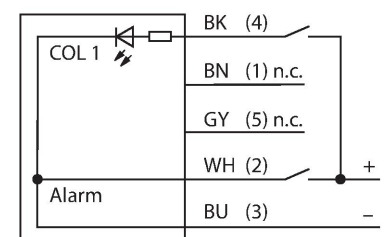
Technische gegevens

Type	TL50RALSQ-804784
Identnr.	3804784
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	rood
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 7.5 lm
Alarmsignaal	Continu geluid, 94 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27 VAC
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	35 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 142.5$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- monochroom: rood (COL 1)
- klantspecifieke pinconfiguratie
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN
- lichtzuil met alarm: dicht, continu geluid max. 94 dB

Aansluitschema



Functieprincipe

Eenkleurige lichtzuil voor universeel gebruik en met geluidsfunctie
 Robuuste, voordelige en eenvoudig te monteren LED-zuilen met meerdere kleuren.
 Eenvoudig te lokaliseren verlichte segmenten die de operator over de staat van de toepassing informeert en leidt.
 Kan maximum vijf kleuren weergeven.
 Compacte apparaten, daarom geen controller nodig.
 Geen assemblage vereist.
 Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring