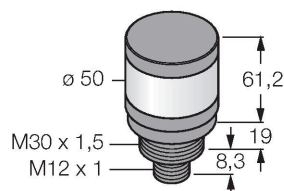


TL50YQ

LED-signaallamp – Eenkleurige lichtzuil voor universeel gebruik



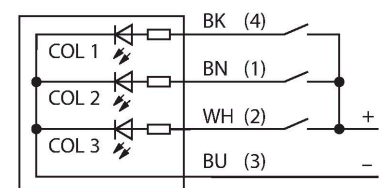
Technische gegevens

Type	TL50YQ
Identnr.	3010067
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	geel
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan, 5 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 45 mA
Bedrijfsspanning U_b	21...27 VAC
AC nominale bedrijfsstroom	≤ 45 mA
Max. stroomverbruik per kleur	45 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 10 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 88.5$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C

Kenmerken

- zwarte kunststofbehuizing
- bescherming tegen elektromagnetische en hoogfrequente storingen
- beschermingsgraad IP67
- connector M12x1
- monochroom: geel (COL 1)
- bedrijfsspanning: 18...30 VDC of 24 VAC bij telkens 45mA per LED-kleur
- Ingangen: PNP / NPN

Aansluitschema



Functieprincipe

Eenkleurige lichtzuil voor universeel gebruik. Robuuste, voordelige en eenvoudig te monteren lichtzuil met verschillende 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.

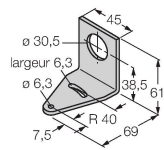
Technische gegevens

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

Toebehoren

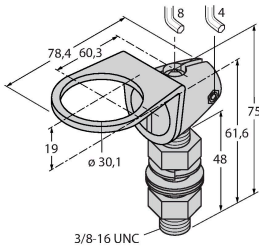
SMB30A	3032723
--------	---------

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



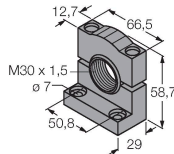
SMB30FA	3074005
---------	---------

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC	3052521
---------	---------

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



Toebehoren

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