

TL30BGYRXXNXQD

LED-weergave – Signaalzuil

Technische gegevens

Type	TL30BGYRXXNXQD
Identnr.	3805383
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Signaalzuil
Lichtsoort	groen geel rood
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 7.5 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, 6.5 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, 2.5 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	40 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL30B
Afmetingen	Ø 30 x 157.7 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus

Kenmerken

- Compacte kunststof behuizing, zwart
- Beschermingsklasse IP65
- Mechanische schroefdraad M22 x 1.5
- Connector, M12 × 1
- Kleuren: groen (COL 1), geel (COL 2), rood (COL 3)
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- PNP- of NPN-ingangsschakeling, 5-polig, afhankelijk van de bedrading

Functieprincipe

De multifunctionele display TL30 Basis biedt een groot aantal varianten, kan eenvoudig worden gemonteerd en heeft een robuust ontwerp. Elke signaalzuil kan met twee tot vijf LED-elementen met verschillende kleuren, met of zonder alarm worden geconfigureerd. Goed waarneembare statusweergaven laten zowel binnen- als buitentoepassingen toe. 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: TL30BGYRXXNXQDQ betekent groen, geel en rood van onder naar boven.

Toebehoren

SMB22RAVK

3078614

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 22mm schroefdraad, voor montage op ronde staaf diameter 28 mm

SMB22FVK

3078615

montagebeugel, roestvast staal, voor sensoren met 22mm schroefdraad, voor montage op ronde staaf diameter 28 mm

SMB22A

3079414

montagebeugel, roestvaststaal, voor bouwvorm K30L

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
M12 x 1 ø 15 14 11.5 42 50 5 L	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 50 5 L	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