

TL30BGYRXXAXQD

LED-weergave – Signaalzuil

Technische gegevens

Type	TL30BGYRXXAXQD
Identnr.	3805415
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
Alarmsignaal	Continu geluid, 90 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	40 mA
Max. stroomverbruik signaalzuil	20 mA
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 1 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	gladde behuizing, TL30B
Afmetingen	Ø 30 x 203.6 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
- lichtzuil met alarm: omnidirectioneel, dicht, continu geluid max. 99 dB

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.

