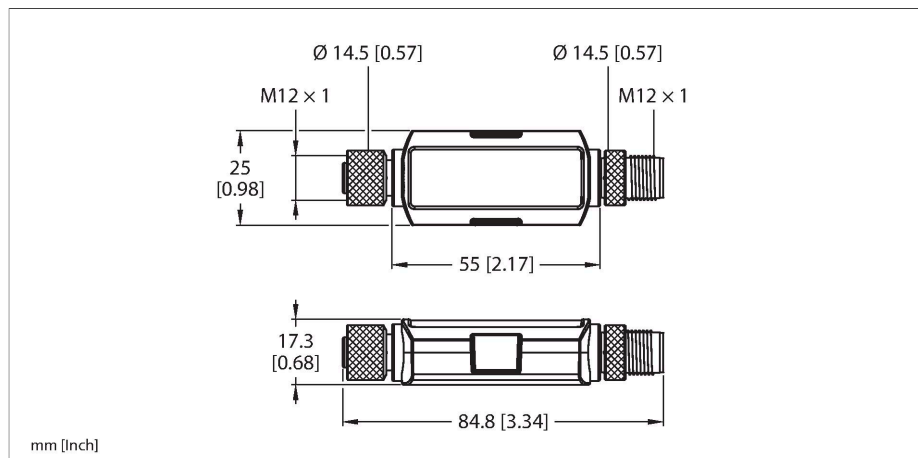


LC25C-WLF12-RGB7Q

Ledcontroller



Technische gegevens

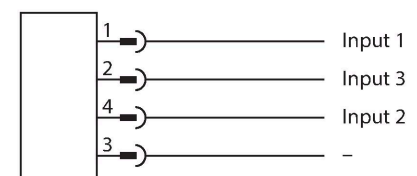
Type	LC25C-WLF12-RGB7Q
Identnr.	3814883
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Controller
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 30 mA
Communicatieprotocol	BannerBus (compatibel met Pro Editor)
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Rechthoekig, Ledregelaar
Afmetingen	55 x 25 x 17.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Elektrische aansluiting	Contraconnector, M12 x 1 Connector, M12
Met bewegingsmelder	neen
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus, cURus



Kenmerken

- Ledregelaar
- Voor het bedienen van een WLF12 lichtstrip in een standaard industrieel 24 VDC-netwerk
- Verplicht voor parametrisering via Pro Editor-software
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- Connector, M12 x 1, recht, 4-polig, besturings- en Pro Editor-communicatie
- Contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, aansluiting op WLF12 lichtstrip

Aansluitschema



Functieprincipe

De flexibele WLF12 Pro ledstrip is ontworpen voor eenvoudige integratie in een breed scala aan industriële toepassingen en omgevingen. De robuuste maar flexibele IP69K-behuizing kan op de gewenste lengte worden gesneden, zodat de gebruiker het licht aan de optimale vorm kan aanpassen.

De strip is eenvoudig te installeren met behulp van het geïntegreerde, zeer sterke plakband en kan daarom creatief worden gebruikt op een AGV, een machine of een montagestation. De programmeerbare RGB-LED's bieden bewezen duurzaamheid en een breed scala aan kleuren en animaties voor aangepaste weergavevereisten.

De Pro Editor-configuratiesoftware en de LC25 Pro Controller bieden toegang tot instellingen voor kleur, knipperen, intensiteit en animatie, evenals geavanceerde

bedieningsmodi voor het weergeven van afstand, aantal, tijd en positie.

Deze lichtstrip kan ook worden geparametriseerd via de IO-Link-interface met behulp van de LC25 Pro Controller met IO-Link.

Het gebruik van een LC25C-WLF12xxx-controller is verplicht voor de bediening van de WLF12 lichtstrip in een standaard industrieel 24 VDC-netwerk. Als deze controller is aangesloten met een aansluitkabel, is de maximale afstand 3,05 m.