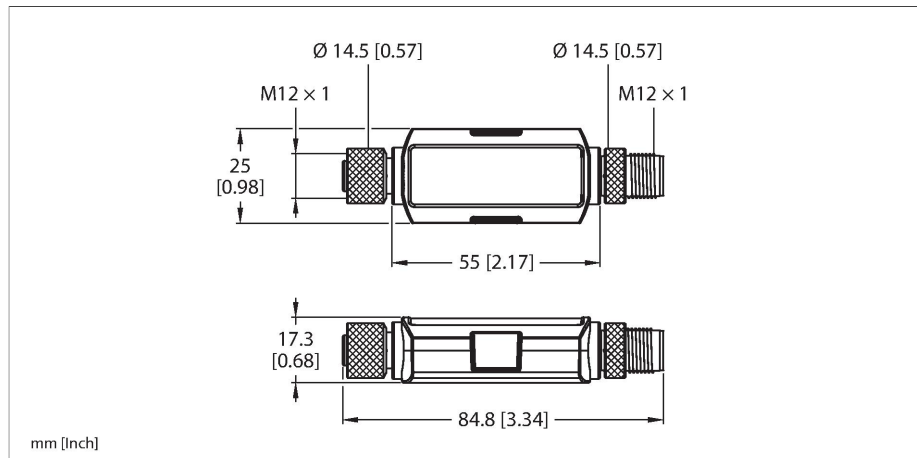


LC25C-WLF12-KQ

Ledcontroller



Technische gegevens

Type	LC25C-WLF12-KQ
Identnr.	3814884
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Controller
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 30 mA
Communicatieprotocol	IO-Link
IO-Link	
IO-Link specificatie	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Processdatabreedte	16 bit
Frametype	Type_2_2
Functie pen 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	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



Kenmerken

- Ledregelaar
- Voor het bedienen van een WLF12 lichtstrip in een standaard industrieel 24 VDC-netwerk
- Verplicht voor parametrisering via IO-Link
- Bedrijfsspanning: 18...30 VDC
- Connector, M12 x 1, recht, 4-polig, IO-Link-communicatie
- Contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, aansluiting op WLF12 lichtstrip
- Parametrering via IO-Link

Aansluitschema

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

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

Technische gegevens

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus, cURus

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.