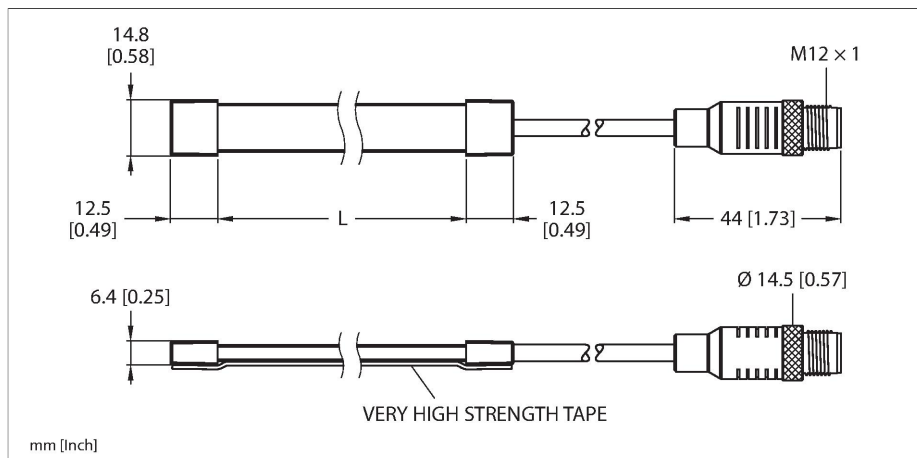


WLF12PXRGB2000SQP

LED-signaallamp – Ledstrip



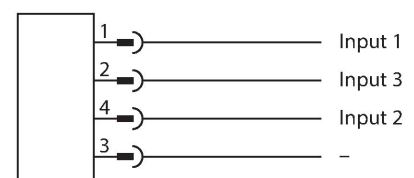
Technische gegevens

Type	WLF12PXRGB2000SQP
Identnr.	3814355
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	RGB
Uitstralingshoek	120°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	10.8...13.2 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 730 mA
Input power	17.52 W
Communicatieprotocol	BannerBus (compatibel met Pro Editor)
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Rechthoekig, WLF12
Afmetingen	2025 x 12.8 x 6.4 mm
Materiaal behuizing	Silicone
Window material	Silicone, Transparant
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1, PVC
Met bewegingsmelder	neen
Omgevingstemperatuur	-25...+45 °C
Opslagtemperatuur	-35...+70 °C
Beschermingsgraad	IP69K

Kenmerken

- Flexibele LED-lichtstrip
- RGB-LED's, meerkleurig
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- Bedrijfsspanning: 12 V DC, zonder controller
- Bedrijfsspanning: 12...30 VDC, met LC25C-WLF12-RGB7Q Pro-controller
- Bedrijfsspanning: 18...30 V DC, met LC25C-WLF12-KQ Pro IO-Link-controller
- Aansluiting: Kabel van 150 mm met connector, M12 × 1, recht, 4-polig
- Parametrisering via Pro Editor-software, vereist een LC25C-WLF12-RGB7Q-controller (niet meegeleverd)
- Parametrisering via IO-Link, vereist een LC25C-WLF12-KQ-controller (niet meegeleverd)
- Een LC25C-WLFxxx-controller is verplicht voor gebruik in een standaard industrieel 24 VDC-netwerk (niet inbegrepen in de levering)
- 10 × LMBWLF12C transparante siliconenklemmen meegeleverd
- Lichtlengte L: 2000 mm

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,

Technische gegevens

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus, cURus

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.

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	LC25C-WLF12-RGB7Q	3814883	LED-regelaar voor het bedienen van een WLF12-lichtstrip in een standaard industrieel 24-VDC-netwerk, verplicht voor parametrisering via Pro Editor-software
	LC25C-WLF12-KQ	3814884	LED-regelaar voor het bedienen van een WLF12-lichtstrip in een standaard industrieel 24-VDC-netwerk, verplicht voor parametrisering via IO-Link