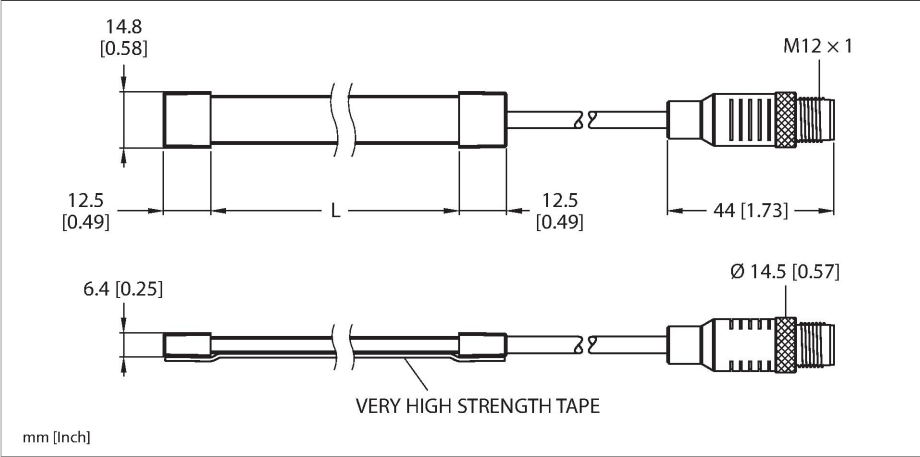


WLF12PXRGB2000SQP

Semnal luminos cu leduri – Bandă cu leduri



Caracteristici tehnice

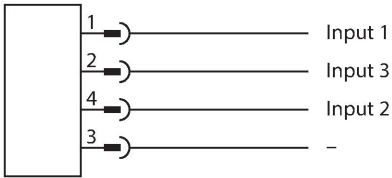
Tip	WLF12PXRGB2000SQP
Nr. ID	3814355
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Lumină liniară
Tipul de lumină	RGB
Unghi fascicul	120 °
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	10.8...13.2 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 730 mA
Input power	17.52 W
Protocol de comunicație	BannerBus (COMPATIBIL CU Pro Editor)
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Rectangular, WLF12
Dimensiuni	2025 x 12.8 x 6.4 mm
Materialul carcasei	Silicon
Window material	Silicon, Transparent
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, PVC
Cu senzor de mișcare	Nu
Temperatura mediului	-25...+45 °C
Temperatura de depozitare	-35...+70 °C
Clasă de protecție	IP69K



Caracteristici

- Bandă cu leduri flexibilă
- Leduri RGB, multicolore
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Tensiune de alimentare: 12 Vcc, fără controler
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc, cu Pro Controller LC25C-WLF12-RGB7Q
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc, cu Pro IO-Link Controller LC25C-WLF12-KQ
- Conectare: 150- mm cablu cu conector tată, M12 x 1, drept, 4-pini
- Parametrizare via software Pro Editor, necesită un controler LC25C-WLF12-RGB7Q (nu e inclus)
- Parametrizare via IO-Link, necesită un controler LC25C-WLF12-KQ (nu e inclus)
- Un controler LC25C-WLFxxx este obligatoriu pentru funcționarea într-o rețea industrială standard 24-Vcc (nu e inclus)
- Cleme transparente din silicon
- 10 x LMBWLF12C incluse
- Lungime lumină L: 2000 mm

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Bandă cu leduri flexibilă WLF12 Pro a fost concepută pentru integrarea ușoară într-o gamă largă de aplicații industriale și de medii. Carcasa cu protecție IP69K, robustă și totodată flexibilă, poate fi tăiată la lungimea dorită, permițându-i utilizatorului să adapteze lumina la forma optimă.

Caracteristici tehnice

Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus, cURus

Lumina este ușor de instalat cu ajutorul benzii adezive puternice integrate și, astfel, poate fi folosită în mod creativ pe un AGV, pe o mașină sau pe o stație de asamblare. Ledurile RGB programabile oferă o durabilitate dovedită și o gamă largă de culori și de animații pentru cerințele unei afișări personalizate. Software-ul de configurare Pro Editor și controlerul LC25 Pro oferă acces la setări de culoare, de clipire, de intensitate și de animație, precum și la moduri de operare avansate pentru afișarea distanței, a numărului, a timpului și a poziției. Această lumină liniară poate fi parametrizată și prin interfața IO-Link, folosind controlerul LC25 Pro cu IO-Link. Folosirea unui controler LC25C-WLF12xxx este obligatorie pentru utilizarea luminii liniare WLF12 într-o rețea industrială standard 24-Vcc. Dacă acest controler este conectat cu un cablu de conectare, distanța maximă este de 3,05 m.

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	LC25C-WLF12-RGB7Q	3814883	Controler led pentru funcționarea unei lumini liniare WLF12 într-o rețea industrială standard 24-Vcc, obligatoriu pentru parametrizarea via software Pro Editor
	LC25C-WLF12-KQ	3814884	Controler led pentru funcționarea unei lumini liniare WLF12 într-o rețea industrială standard 24-Vcc, obligatoriu pentru parametrizarea via IO-Link