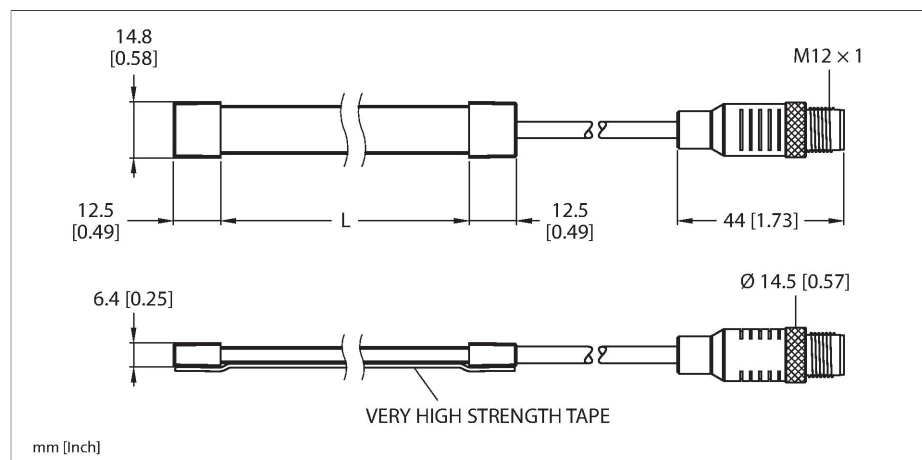


WLF12PXRGB2000SQP

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Pasek świetlny LED



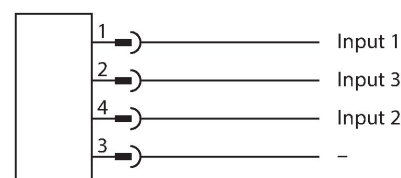
Dane techniczne

Typ	WLF12PXRGB2000SQP
Nr kat.	3814355
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	RGB
Kąt wiązki	120 °
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Nie
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	10.8...13.2 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 730 mA
Input power	17.52 W
Protokół komunikacyjny	BannerBus (kompatybilny z Pro Editor)
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLF12
Wymiary	2025 x 12.8 x 6.4 mm
Materiał obudowy	Silikon
Window material	silikon, Przezroczysty
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1, PVC
z przełącznikiem z czujnikiem ruchu	nie
Temperatura pracy	-25...+45 °C
Temperatura składowania	-35...+70 °C
Stopień ochrony	IP69K

Cechy charakterystyczne

- Elastyczne oświetlenie liniowe LED
- Diody RGB, wielokolorowe
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Napięcie robocze: 12 VDC, bez sterownika
- Napięcie robocze: 12...30 VDC, ze sterownikiem LC25C-WLF12-RGB7Q
- Napięcie robocze: 18...30 VDC, ze sterownikiem LC25C-WLF12-KQ Pro IO-Link
- Połączenie: Kabel 150 mm ze złączem męskim, M12 × 1, prosty, 4-styk.
- Parametryzacja za pomocą oprogramowania Pro Editor, wymaga sterownika LC25C-WLF12-RGB7Q (nie wchodzi w skład dostawy)
- Parametryzacja przez IO-Link, wymaga sterownika LC25C-WLF12-KQ (nie wchodzi w skład dostawy)
- Sterownik LC25C-WLFxxx jest obowiązkowy do pracy w standardowej sieci przemysłowej 24 VDC (nie wchodzi w skład dostawy)
- 10 × przezroczysty zacisk silikonowy LMBWLF12C, dołączony do dostawy
- Długość światła L: 2000 mm

Schemat podłączenia



Zasada działania

Elastyczne oświetlenie liniowe LED WLF12 Pro zostało zaprojektowane z myślą o łatwej integracji w szerokiej gamie zastosowań przemysłowych i środowisk. Wytrzymała, a jednocześnie elastyczna obudowa IP69K

Dane techniczne

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cULus, cURus

może zostać przycięta na żądaną długość, co pozwala użytkownikowi dostosować oświetlenie do optymalnego kształtu. Oświetlenie jest łatwe do zainstalowania za pomocą zintegrowanej mocnej taśmy klejącej i może być kreatywnie stosowane na pojazdach AGV, maszynach lub stanowiskach montażowych. Programowalne diody LED RGB charakteryzują się sprawdzoną trwałością oraz szeroką gamą kolorów i animacji dostosowanych do indywidualnych wymagań. Oprogramowanie konfiguracyjne Pro Editor i sterownik LC25 Pro zapewniają dostęp do ustawień koloru, błyskania, intensywności i animacji, a także zaawansowanych trybów pracy służących do wyświetlania odległości, ilości, czasu i położenia. To liniowe oświetlenie może być również parametryzowane przez interfejs IO-Link za pomocą sterownika LC25 Pro z IO-Link. Użycie sterownika LC25C-WLF12xxx jest obowiązkowe w przypadku pracy z oświetleniem liniowym WLF12 w standardowej przemysłowej sieci 24 VDC. Jeśli sterownik jest podłączony za pomocą kabla połączeniowego, maksymalna odległość wynosi 3,05 m.

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	LC25C-WLF12-RGB7Q	3814883	Sterownik LED, do obsługi światła liniowego WLF12 w standardowej przemysłowej sieci 24 VDC, obowiązkowy do parametryzacji za pomocą oprogramowania Pro Editor
	LC25C-WLF12-KQ	3814884	Sterownik LED, do obsługi światła liniowego WLF12 w standardowej przemysłowej sieci 24 VDC, obowiązkowy do parametryzacji za pośrednictwem IO-Link