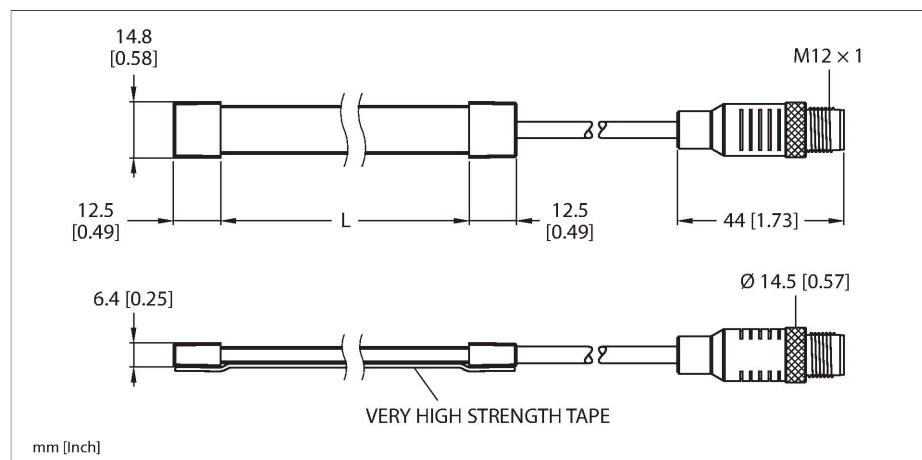


WLF12XW2000S24QP

Pasek świetlny LED – W obudowie z tworzywa sztucznego



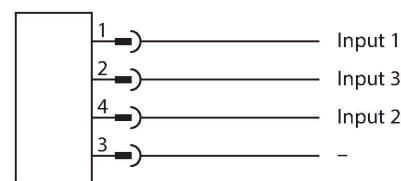
Dane techniczne

Typ	WLF12XW2000S24QP
Nr kat.	3815859
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Kąt wiązki	120 °
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Tak
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	21.6...26.4 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 933 mA
Input power	22.4 W
Dane mechaniczne	
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
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, cULus, cURus

Cechy charakterystyczne

- Elastyczne oświetlenie liniowe LED
- biały dzienny
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Napięcie robocze: 24 V DC
- Połączenie: Kabel 150 mm ze złączem męskim, M12 × 1, prosty, 4-styk.
- 10 × przezroczysty zacisk silikonowy LMBWLF12C, wchodzi w zakres dostawy
- Pojemnościowy przycisk ściemniania LC15T-127AP1RBGQP (opcjonalny) nie wchodzi w zakres dostawy
- Długość światła L: 2000 mm

Schemat podłączenia



Zasada działania

Seria produktów WLF12 z elastycznymi liniowymi światłami LED została rozszerzona o jasny, biały model do oświetlenia przemysłowego obszarów roboczych, szaf i maszyn. Podobnie jak jego programowalny odpowiednik RGB model WLF12 Pro, ten wariant zapewnia niezawodną i trwałą moc świetlną w trudnych warunkach dzięki obudowie z certyfikatem IP69K i zaawansowanym obwodom elektrycznym. Elastyczna konstrukcja, którą można przycinać na długość, daje użytkownikowi swobodę umieszczania wysokiej jakości światła wszędzie tam, gdzie jest to potrzebne. Wbudowane złącze M12 ułatwia instalację, a także umożliwia szybki i bezpieczny montaż urządzenia za pomocą kleju o

wysokiej wytrzymałości lub innych akcesoriów montażowych.
W przeciwieństwie do wersji WLF12 RGB-PRO to światło można podłączyć bezpośrednio do konwencjonalnej przemysłowej sieci 24 VDC bez konieczności stosowania sterownika.
Model WLF12 jest dostępny w sześciu obudowach o długości od 300 do 4000 mm. Można go dostosować do różnych zastosowań i przyciąć na żądaną przez klienta długość w odstępach co 50 mm, aby jak najlepiej spełnić wymagania określonego zastosowania.

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