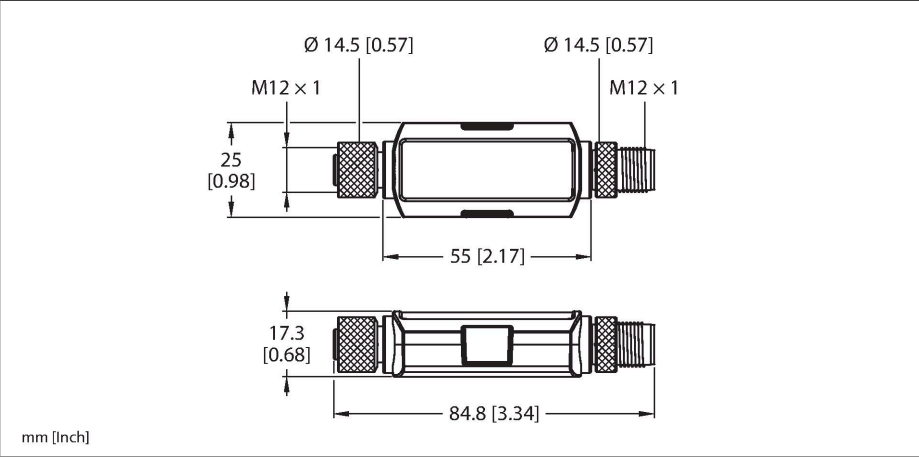


LC25C-WLF12-KQ
Sterownik LED



Dane techniczne

Typ	LC25C-WLF12-KQ
Nr kat.	3814884
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kontroler
Możliwość ściemnienia	Nie
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_B	≤ 30 mA
Protokół komunikacyjny	IO-Link
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, Sterownik LED
Wymiary	55 x 25 x 17.3 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Połączenie elektryczne	M12 × 1 złącze żeńskie Złącze, M12
z przełącznikiem z czujnikiem ruchu	nie
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67

Cechy charakterystyczne

- Sterownik LED
- Do obsługi światła liniowego WLF12 w standardowej sieci przemysłowej 24 VDC
- Wymagane do parametryzacji przez IO-Link
- Napięcie robocze: 18...30 VDC
- Złącze męskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, komunikacja IO-Link
- Złącze żeńskie, M12 × 1, proste, 4-stykowe, połączenie ze światłem liniowym WLF12
- Parametryzacja za pomocą IO-Link

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 może zostać przycięta na żadaną 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

Dane techniczne

Testy/aprobaty

Certyfikaty	CE, cULus, cURus
-------------	------------------

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.