



Interfejs IO-Link IO-Link Master USB 1P IP67 (AL1060) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000429**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- do szybkiego i łatwego ustawiania parametrów i konfiguracji urządzeń IO-Link
- trwałe złącza M12 do zastosowań obiektowych do połączenia USB, zasilania i komunikacji z czujnikiem
- Wyraźnie widoczne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu
- Do podłączania czujników z funkcją IO-Link do komputera PC
- Odczyt bieżących mierzonych wartości, wartości procesowych i ustawień parametrów

artykuł jest dostarczany bez oprogramowania do parametryzacji

Aplikacja

Aplikacja ustawianie parametrów i analiza urządzeń

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe DC[V] 5; (USB)

Pobór prądu[mA] < 1100; (USB)

Klasa ochrony III

Zasilanie czujnika 24 V DC

Zasilanie czujnika - AUX

Obciążalność na port[A] 0,65

Zasilanie czujnika - USB

Obciążalność na port[A] 0,15

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść binarnych: 2

Wejścia

Liczba wejść binarnych 2; (port IO-Link Class A : 1 x 2)
Poziom przełączania Wysoki[V] 11...30
Poziom przełączania Niski[V] 0...5
Cyfrowe wejścia zabezpieczone przed zwarcie tak

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 2; (port IO-Link Class A: 1 x 2)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 150
Zabezpieczenie przed zwarcie tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link; USB

Liczba interfejsów USB 1

IO-Link Master

Typ transmisji COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1

Liczba portów klasy A 1

USB

Wersja USB 2.0

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...50
Temperatura składowania[°C] -25...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90
Ochrona IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC DIN EN 61000-6-2
DIN EN 61000-6-4
Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-64
DIN EN 60068-2-6
MTTF[lata] 290

Dane mechaniczne

Waga[g] 143,7
Obudowa prostopadłościan
Wymiary[mm] 103,8 x 50 x 31
Materiał obudowa: PA; Gniazdo: PA; nakrętka zabezpieczająca: mosiądz niklowany

Materiał uszczelnienia FKM

Wyświetlacze / elementy robocze

PWR 1 x LED, zielony/czerwony Zasilanie

Wyświetlacz IO-Link 1 x LED, zielony/czerwony komunikacja

DI/DO 1 x LED, kolor pomarańczowy cyfrowe wejście / wyjście

Akcesoria

Zasilacz impulsowy 24 V DC:, M12 kodowanie A, E80121

Akcesoria (opcjonalne) przewód USB: 1 m, E12689

Przewód łączeniowy: 1 m, M12 kodowanie A, EVC012

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - AUX

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - USB

Konektor: 1 x M12; kodowanie: B

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000429

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 09:21