



Moduły IO-Link CompactLine IO-Link module 8 x 2 DI IP 67 (AL2401) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000539**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Przesyłanie danych i energii możliwe również przez nieekranowany przewód połączeniowy
- Wyraźnie widoczne diody LED do sygnalizacji działania, stanu przełączenia i błędu
- Osiem portów z dwoma wejściami binarnymi w każdym do szesnastu czujników
- Wytrzymała konstrukcja całkowicie zalana masą kablową do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do łatwego podłączania czujników binarnych do dowolnego urządzenia głównego IO-Link

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)

Pobór prądu[mA] < 50

Zasilanie czujnika US

Obciążalność na port[A] 0,1

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 16

Wejścia

Liczba wejść binarnych	16; (8 x 2)
Obwód wejść binarnych	PNP
Zasilanie wejść	IO-Link
Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA]	15

Prąd wejściowy Wysoki[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak	

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	555

IO-Link Device

Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
SIO tryb	nie
Ilość danych analogowych	1
Ilość danych binarnych	24
Min.czas cyklu procesu[ms]	2,9

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Chemikalia	ISO 16750-5 AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

	EN 61000-6-2
EMC	EN 61000-6-3
	IEC 61131-9

MTTF[lata] 164

Dane mechaniczne

Waga[g]	382,5
Obudowa	prostokątówian
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	162,3 x 60 x 27
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; O-ring: FKM
Materiał uszczelnienia	FKM

Wyświetlacze / elementy robocze

	działanie LED, kolor zielony
Wyświetlacz Błąd	LED, kolor czerwony
Funkcja	LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402

Uwagi

Tylko do aplikacji NFPA 79

Uwagi

Urządzenie obsługuje specyfikację IO-Link V1.1.2.

Maksymalna długość kabla kabla IO-Link wynosi 20 m.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000539

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 15:37