



Moduł wejść IO-Link 10x2 DI M12 IP69K (AL2241) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000523**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Rozszerzenie modułów master IO-Link o maksymalnie 20 wejść cyfrowych
- Wstępne przetwarzanie sygnałów wejściowych za pomocą cyfrowych filtrów wejściowych
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Do efektywnego podłączenia do IO-Link czujników z wyjściem binarnym

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Pobór prądu[mA] 100...1100; (US)

Klasa ochrony III

Zasilanie czujnika US

Obciążalność na port[A] 0,1

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 20

Wejścia

Liczba wejść binarnych 20; (10 x 2 PNP typ 2 wg IEC 61131-2)

Zasilanie wejść IO-Link

Zasilanie[V] 16...30

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	4,3
Obsługiwane DeviceID	Typ działania DeviceID
	default 940

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura składowania[°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	IEC 61131-9
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64
	DIN EN 60068-2-6
MTTF[lata]	140

Dane mechaniczne

Waga[g]	406
Obudowa	prostokątścian
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

działanie 1 x LED, kolor zielony
Wyświetlacz Błąd 1 x LED, kolor czerwony
Funkcja 1 x LED, kolor żółty

Aksesoria

Aksesoria (opcjonalne) osłona dla gniazda M12

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

X1 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wejścia

X1.0...X1.9 Konektor: 10 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000523
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:20