



Moduły IO-Link CompactLine IOL MOD SL 6Xdo/do E D M12 IP69K (AL2236) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000521**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Sześć portów z dwoma wyjściami binarnymi dla dwunastu siłowników
- Dwa niezależne obwody zasilania do 1,8 A każdy
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do łatwego sterowania elementami wykonawczymi za pomocą IO-Link
- Przesyłanie danych i energii możliwe również przez nieekranowany przewód połączeniowy

Aplikacja

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC; (US)
Pobór prądu[mA]	50; (US)
Klasa ochrony	III
Dodatkowe zasilanie[V]	18...30 DC; (UA)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	3600; (UA)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 12

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 12; (6 x 2)

Funkcja wyjścia	PNP
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	1800
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	3,6; (Maks. obciążenie prądowe na wyjściu: 1800 mA)
Separacja galwaniczna	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	893

IO-Link Device

Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
SIO tryb	nie
Min.czas cyklu procesu[ms]	5,6

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	320,6
Obudowa	prostokątścian
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie

Wymiary[mm] 152 x 59,3 x 38
Materiał obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Zaśleпки M12

Uwagi

Uwagi Zastosowanie urządzenia w systemie wymagającym bezpieczeństwa funkcjonalnego jest możliwe pod warunkiem wyłączenia napięcia aktuatora UA bez interakcji.
Dalszych informacji na temat bezpieczeństwa funkcjonalnego proszę szukać w dodatku do instrukcji obsługi, w materiałach do pobrania.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

X1 Konektor: 6 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wyjścia

X1.0...X1.5 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM

Połączenie elektryczne - Zasilanie

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000521