



Moduł wejść/wyjść IO-Link IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67 (AL2301) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000526**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Różne funkcje wejść/wyjść przełączające i analogowe dostępne do komunikacji IO-Link, połączone w jednym module
- 8 niezależnie konfigurowanych portów I/O
- Separacja elektryczna pomiędzy napięciem pomocniczym a IO-Link
- Rozszerzenie masterów IO-Link na dodatkowe wejścia i wyjścia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Pobór prądu[mA] 1100; (US)

Klasa ochrony III

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 16; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wejść analogowych: 8; Liczba wyjść binarnych: 16

Wejścia

Liczba wejść binarnych 16; (konfigurowalne)

Obwód wejść binarnych PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))

Zasilanie wejść US

Zasilanie[V] 18...30

Prąd wejściowy Wysoki[mA]	2...15
Prąd wejściowy Niski[mA]	0...1,5
Poziom przełączania Wysoki[V]	11...28
Poziom przełączania Niski[V]	0...5
Liczba wejść analogowych	8; (konfigurowalne wejście prądowe / napięciowe)
Wejście analogowe (prądowe)[mA]	4...20
Wejścia analogowe (napięciowe)[V]	0...10
Rozdzielczość wejścia analogowego	16 Bit

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	16; (konfigurowalne)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	1000
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	1
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	US

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM3 (230,4 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

	Typ działania	DeviceID
Obsługiwane DeviceID	Acyclic parametrisation	1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407

Parametryzacja może być zmieniona z cyklicznej na acykliczną.

Uwaga Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”

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
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
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
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]	467,68
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia	FKM
Moment dokręcający[Nm]	< 0,8

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Akcesoria (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 / wyjścia

X1.0...X1.7 Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000526