



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Moduł wejść/wyjść IO-Link IOL MOD PL 8XDX/DX E D M12 IP69K (AL2527) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000543**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Oddzielny zasilacz o obciążalności 16 A
- Obciążalność na port do 2 A
- Zastosowanie w obwodach bezpieczeństwa
- Porty mogą pełnić rolę wejść lub wyjść
- Rozszerzenie masterów IO-Link z binarnymi wejściami i wyjściami

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC
Pobór prądu[mA]	100; (US)
Klasa ochrony	III
Dodatkowe zasilanie[V]	18...30 DC; (UA)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	16000; (UA)

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 16

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

Wejścia

Liczba wejść binarnych	16; (konfigurowalne)
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))
Zasilanie wejść	AUX (UA)

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

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	16; (konfigurowalne)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	2000
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	16
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX (UA)

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

Obsługiwane DeviceID	Typ działania DeviceID
	default 1314

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; 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]	411,8
Obudowa	prostokątówian
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
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

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 - AUX

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: L

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: EPDM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000543

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:55