

AL2321



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67



Niektóre diody LED są nieaktywne zależnie od wersji



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC
Pobór prądu	[mA]	1100; (US)
Klasa ochrony		III
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)



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

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

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	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Typ transmisji	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SIO tryb	nie	
Wymagany typ portu mastera	A	
Min.czas cyklu procesu [ms]	4	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	1314
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 NEMA 250 5.13.1
	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]	46	



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	435,932
Wymiary	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany	
Materiał uszczelnienia	FKM	

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	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

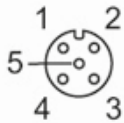
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	nieużywany
3	GND (US)
4	IO-Link

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

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



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	nieużywany