

AL2201



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



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; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wejść analogowych: 8; Liczba wyjść binarnych: 16
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		16; (konfigurowalne)



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

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						
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	<table> <tr> <th>Typ działania</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1408</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1407</td></tr> </table>	Typ działania	DeviceID	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Typ działania	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						
Uwaga	Parametryzacja może być zmieniona z cyklicznej na acykliczną. 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						

AL2201



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

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]	482,29
Obudowa		prostopadłościan
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

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



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

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



X1.0...X1.7

1	Zasilanie czujnika + 24 V DC
2	wejście wielofunkcyjne I2 Wyjście binarne O2
3	GND
4	cyfrowe wejście / wyjście I1/O1
5	nieużywany