

AL2301



Ulazni/izlazni modul IO-Linka

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



Ovisno o inačici, neke su svjetleće diode (LED) neaktivne



Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	1100; (US)
Zaštitna klasa		III
Ulazi/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza		16; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 16; Broj analognih ulaza: 8; Broj digitalnih izlaza: 16
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		16; (konfigurabilno)



Ulazni/izlazni modul IO-Linka

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP; (tip 3 (IEC 61131-2))
Napajanje senzora ulaza	US
Napajanje napona [V]	18...30
Visoka ulazna struja [mA]	2...15
Niska ulazna struja [mA]	0...1,5
Visoka razina prekapćanja [V]	11...28
Niska razina prekapćanja [V]	0...5
Broj analognih ulaza	8; (konfigurabilno ulaz struje / napona)
Analogni ulaz (struja) [mA]	4...20
Analogni ulaz (napon) [V]	0...10
Razlučivost analognog ulaza	16 Bit

Izlazi	
Broj digitalnih izlaza	16; (konfigurabilno)
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	1000
Ukupno izlaza maksimalne struje opterećenja [A]	1
Zaštita od kratkog spoja	da
Napajanje izlaza na aktuatoru	US

Sučelja							
Komunikacijsko sučelje	IO-Link						
Standard SDCI	IEC 61131-9						
Tip prijenosa	COM3 (230,4 kBaud)						
Revizija IO-Linka	1.1						
Način SIO	ne						
Potrebni tip glavnog konektora	A						
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	4						
Podržani DeviceIDs	<table> <tr> <th>Način rada</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>	Način rada	DeviceID	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Način rada	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						
Uputa	Parametrizacija se može promijeniti od ciklične na acikličnu. Daljnje informacije potražite u datoteci IODD PDF u odjeljku „Preuzimanja”						

Radni uvjeti					
Temperatura okoline [°C]	-25...60				
Temperatura skladištenja [°C]	-25...70				
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	90				
Maks. visina iznad razine mora [m]	2000				
Zaštita	IP 65; IP 67				
Stupanj zaštite (NEMA 250)	6P				
Stupanj zaprljanja	2				
Kemijski mediji	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				



Ulazni/izlazni modul IO-Linka

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mehanički podaci		
Težina	[g]	467,68
Dimenzije	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materijali	kućište: PA Narančasto; utičnica: Mjed niklovano	
Materijal za brtvljenje		FKM
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	< 0,8

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Greška	1 x LED, Crveno
	Funkcija	1 x LED, Žuto

Dodatna oprema	
Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitna kapica za utičnice M12

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - IO-Link

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



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

Električni priključak - ulazi / izlazi

Poveznik: 8 x M12; kodiranje: A; Brtva: FKM



AL2301



Ulazni/izlazni modul IO-Linka

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

X1.0...X1.7

1	Napajanje senzora + 24 V DC
2	višenamjenski ulaz I2 digitalni izlaz O2
3	GND
4	digitalni ulaz / izlaz I1/O1
5	ne koristi se