

AL2303



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67



dependendo da versão, alguns LEDs são inativos



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	100; (US)
Classe de proteção		III
Alimentação de tensão adicional	[V]	18...30 DC; (UA)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	3600; (UA)



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Entradas/saídas							
Quantidade total de entradas e saídas	16						
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 16; Quantidade de entradas analógicas: 8; Quantidade de saídas digitais: 16						
Entradas							
Quantidade de entradas digitais	16; (configuráveis)						
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))						
Alimentação de sensor das entradas	UA						
Fontes de alimentação [V]	18...30						
Corrente de entrada High [mA]	2...15						
Corrente de entrada Low [mA]	0...1,5						
Nível de comutação High [V]	11...28						
Nível de comutação Low [V]	0...5						
Quantidade de entradas analógicas	8; (configuráveis entrada de corrente/tensão)						
Corrente da entrada analógica [mA]	4...20						
Tensão da entrada analógica [V]	0...10						
Resolução entrada analógica	16 Bit						
Saídas							
Quantidade de saídas digitais	16; (configuráveis)						
Carga de corrente máx. por saída [mA]	1800						
Capacidade de corrente total de todas as saídas [A]	3,6; (Capacidade de carga da corrente de cada segmento: 1800 mA)						
Proteção contra curto-circuitos	sim						
Alimentação dos atuadores para as saídas	UA						
Interfaces							
Interface de comunicação	IO-Link						
SDCI-Padrão	IEC 61131-9						
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)						
Revisão IO-Link	1.1						
Modo SIO	não						
Classe de master port exigida	B						
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4						
DeviceIDs suportados	<table> <tr> <th>Modo de operação</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1406</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1405</td></tr> </table>	Modo de operação	DeviceID	Acyclic parametrisation	1406	Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Modo de operação	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1406						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1405						
Nota	A parametrização pode ser mudada de cíclica para acíclica. Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"						



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...70
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 65; IP 67
Grau de proteção (NEMA 250)		6P
Grau de sujidade		2
Fluidos químicos	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	467,716
Dimensões	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiais		invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado
Material da vedação		FKM
Máx. torque de aperto	[Nm]	< 0,8
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	Erro	1 x LED, vermelho
	Função	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Acessório opcional		tampa de proteção para conectores fêmea M12
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - IO-Link		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		



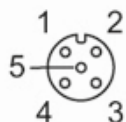
Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

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

conexão elétrica - entradas / saídas

Conexão: 8 x M12; codificação: A; vedação: FKM



X1.0...X1.7	
1	alimentação do sensor + 24 V DC (UA)
2	entrada multifuncional I2 saída digital O2
3	alimentação do sensor GND (UA)
4	entrada e saída digital I/O1
5	não conectado