

AL2321



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67



dependendo da versão, alguns LEDs são inativos



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	1100; (US)
Classe de proteção		III
Entradas/saídas		
Quantidade total de entradas e saídas		16
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 16; Quantidade de saídas digitais: 16



Módulo de entrada/saída IO-Link

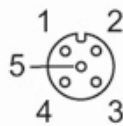
IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

Entradas		
Quantidade de entradas digitais	16; (configuráveis)	
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))	
Alimentação de sensor das entradas	US	
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	
Saídas		
Quantidade de saídas digitais	16; (configuráveis)	
Carga de corrente máx. por saída [mA]	1000	
Capacidade de corrente total de todas as saídas [A]	1	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Alimentação dos atuadores para as saídas	US	
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	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4	
DeviceIDs suportados	Modo de operação default	DeviceID 1314
Nota	Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"	
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



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

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	
MTTF	[anos]	46
Dados mecânicos		
Peso	[g]	435,932
Dimensões	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiais	invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado	
Material da vedação	FKM	
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		
		
X1		
1	+ 24 V DC (US)	
2	não conectado	
3	GND (US)	
4	IO-Link	
conexão elétrica - entradas / saídas		
Conexão: 8 x M12; codificação: A; vedação: FKM		
		



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	não conectado