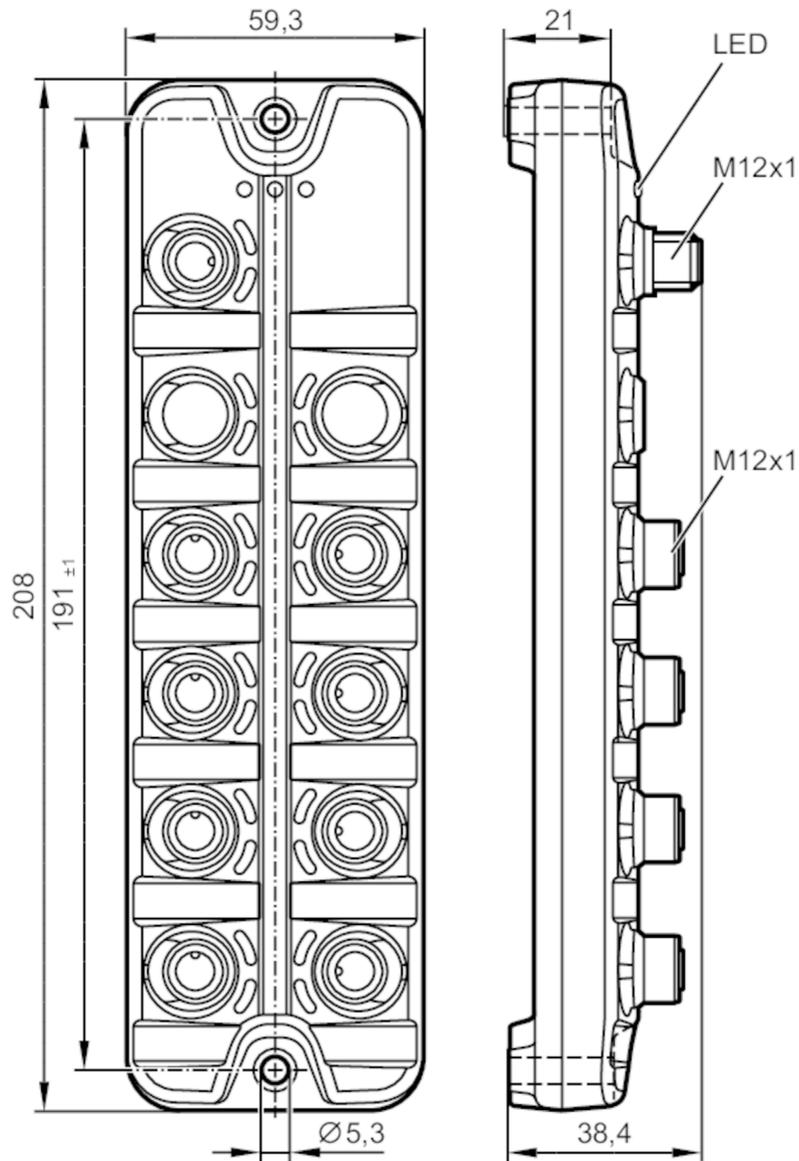


AL2323



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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 8XDX/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 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				
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 border="1"> <thead> <tr> <th>Modo de operação</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1314</td> </tr> </tbody> </table>	Modo de operação	DeviceID	default	1314
Modo de operação	DeviceID				
default	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				

AL2323



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

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	

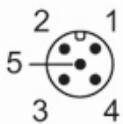
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	Erro	1 x LED, vermelho
	Função	1 x LED, amarelo

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

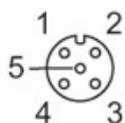


Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

conexão elétrica - entradas / saídas

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



X1.0...X1.7

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