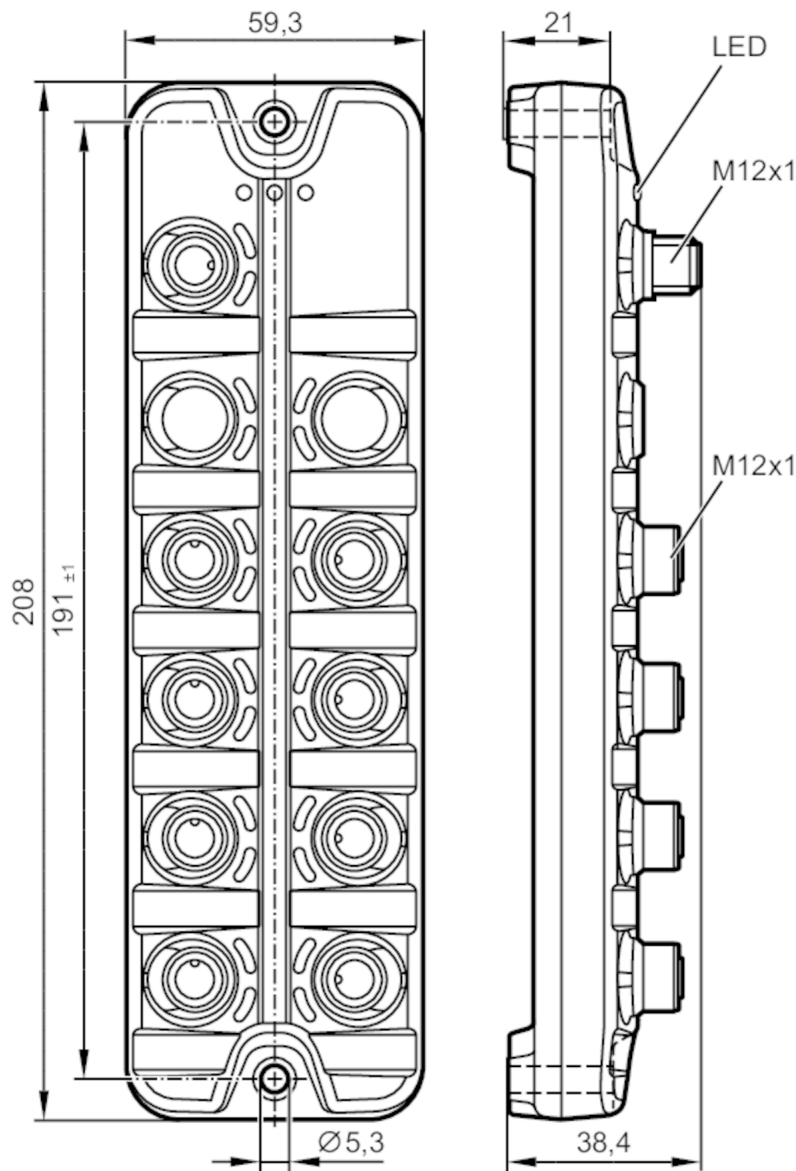


AL2321



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 funcionamento	[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; (configurável)	
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))	
Alimentação do sensor das entradas	US	
Tensão de alimentação [V]	18...30	
Corrente de entrada Alta [mA]	2...15	
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...1,5	
Nível de comutação elevado [V]	11...28	
Nível de comutação reduzido [V]	0...5	
Saídas		
Quantidade de saídas digitais	16; (configurável)	
Corrente máx. de carga por saída [mA]	1000	
Capacidade de corrente total de todas as saídas [A]	1	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Alimentação dos atuadores para as saídas	US	
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Modo SIO	não	
Tipo de porta master necessária	A	
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]	4	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	1314
Nota	Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70	
Humidade relativa máx. do ar [%]	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	
Fluídos 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

Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência a 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	

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	falha	1 x LED, vermelho
	função	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Acessórios (opcional)	tampa de proteção para conectores fêmea M12

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - IO-Link

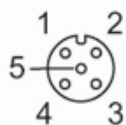
Conexão: 1 x M12; codificação: A



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