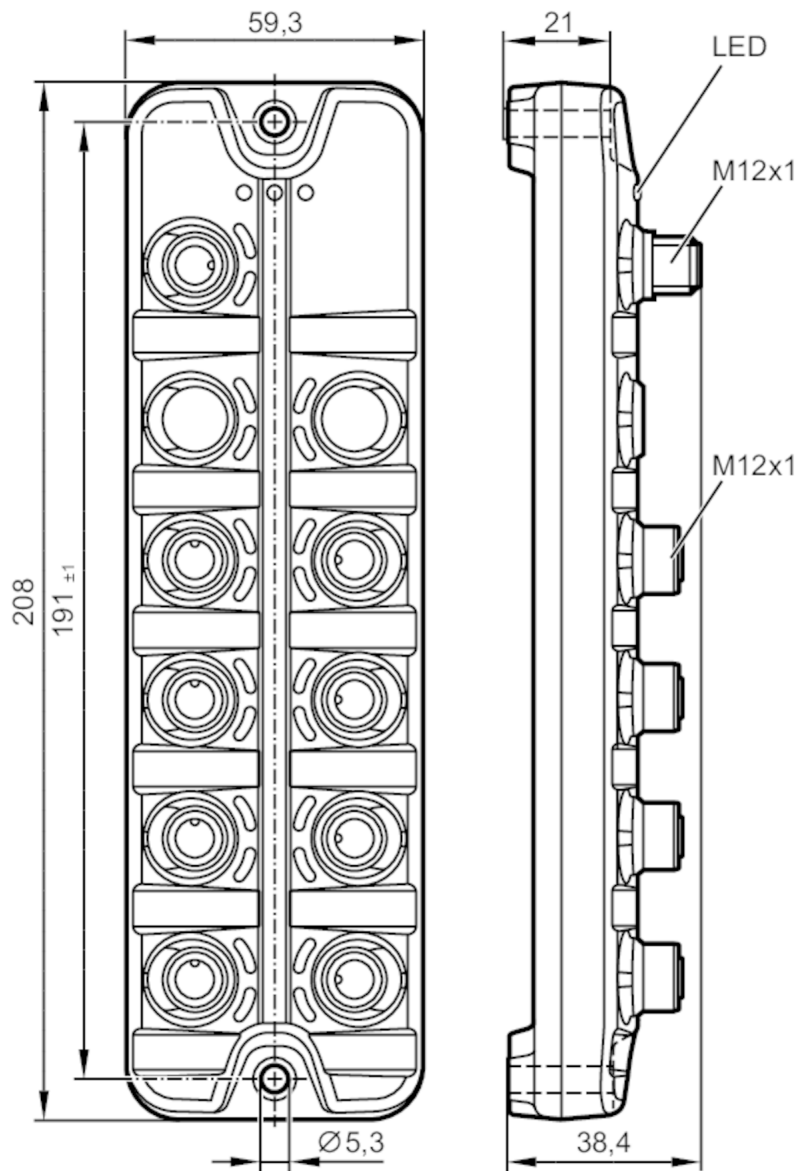


AL2201



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



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; (configuráveis)
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 16; Quantidade de entradas analógicas: 8; Quantidade de saídas digitais: 16



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

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	
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]	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	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Nota	A parametrização pode ser mudada de cíclica para acíclica.	
	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	

AL2201



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Proteção	IP 65; IP 67; IP 69K; (funcionamento com tampas de proteção de aço inoxidável: IP 69K)	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	
Grau de sujidade	2	
Fluidos químicos	ISO 16750-5	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]	482,29
Dimensões [mm]	26 x 59,3 x 208
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Material da vedação	EPDM
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
--------------------	---

Notas

Quantidade	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

AL2201

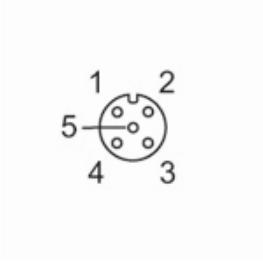


Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

conexão elétrica - entradas / saídas

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



X1.0...X1.7	
1	alimentação do sensor + 24 V DC
2	entrada multifuncional I2 saída digital O2
3	GND
4	entrada e saída digital I1/O1
5	não conectado