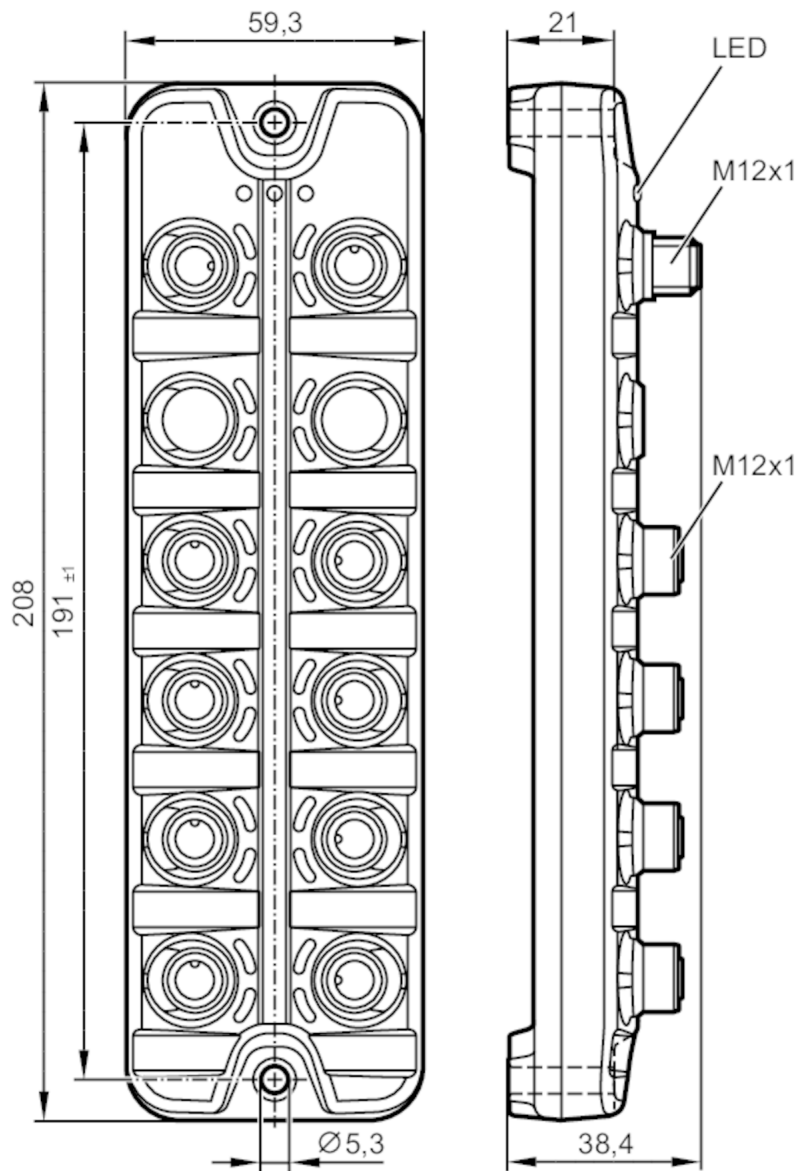


AL2225



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K



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 UAi)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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	AUX (UA, UAi)	
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	AUX (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	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4	
DeviceIDs suportados	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; IP 69K; (funcionamento com tampas de proteção de aço inoxidável: IP 69K)	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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	
MTTF [anos]	46	

Dados mecânicos

Peso [g]	408,4	
Dimensões [mm]	26 x 59,3 x 208	
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da vedação	EPDM	

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 - AUX

Conexão: 1 x M12; codificação: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	não conectado
4	+ 24 V DC (U _A)



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: 1 x M12; codificação: A

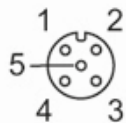


X1

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: EPDM



X1.0...X1.7

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