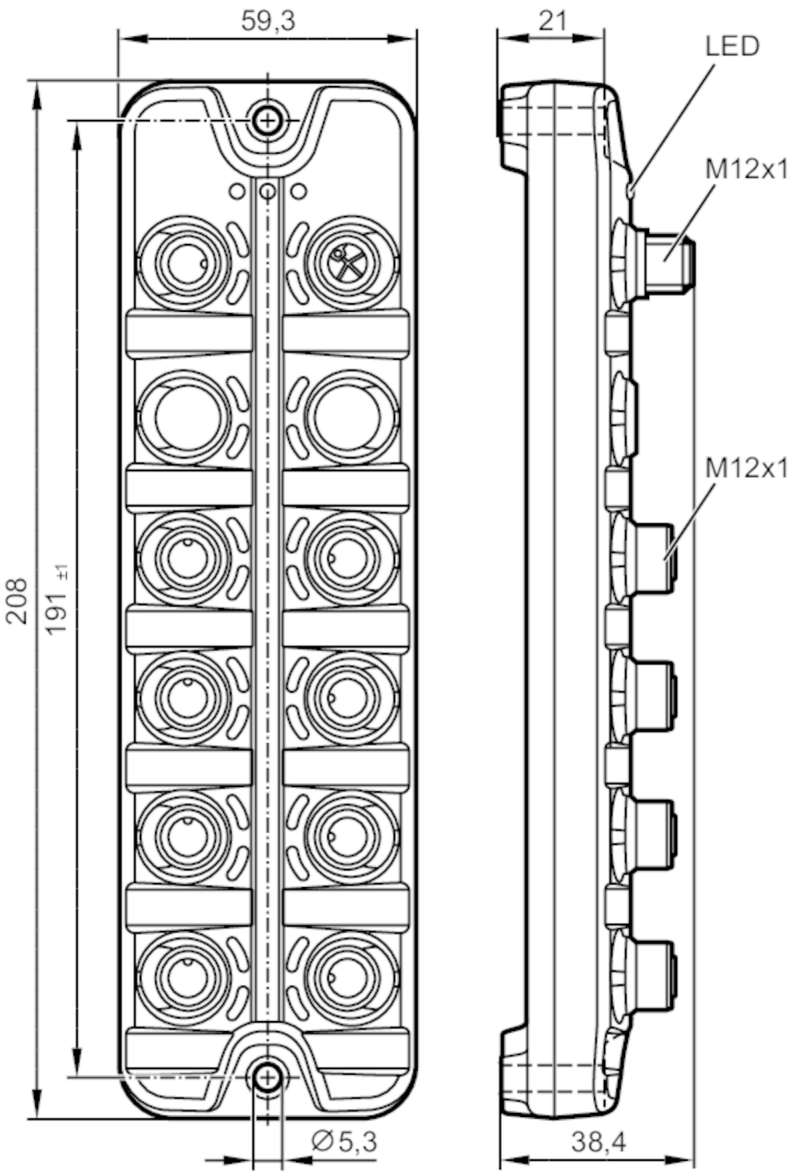


AL2605



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



dependendo da versão, alguns LEDs são inativos



Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[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]	16000; (UA; UAi: 800 mA)



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Entradas/saídas	
Quantidade total de entradas e saídas	16
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 16; Quantidade de entradas analógicas: 8; Quantidade de saídas digitais: 16
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	16; (configurável)
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))
Alimentação do sensor das entradas	AUX (UA, UA _i)
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
Quantidade de entradas analógicas	8; (configurável entrada de corrente/tensão)
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20
Entrada analógica (tensão) [V]	0...10
Resolução da entrada analógica	16 Bit
Saídas	
Quantidade de saídas digitais	16; (configurável)
Corrente máx. de carga por saída [mA]	2000
Capacidade de corrente total de todas as saídas [A]	16
Proteção contra curto-circuito	sim
Alimentação dos atuadores para as saídas	AUX (UA)
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
	Acyclic parametrisation 1316
Nota	Factory setting: parametrisation via Pdout 1315
	A parametrização pode ser mudada de cíclica para acíclica.
	Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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

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]	35

Dados mecânicos		
Peso	[g]	394
Dimensões	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiais		invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado
Material da vedação		FKM
Binário de aperto	[Nm]	< 0,8

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 - AUX

Conexão: 1 x M12; codificação: L





Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

X31	
1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	não conectado
4	+ 24 V DC (UA)
5	terra funcional

conexão elétrica - IO-Link

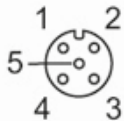
Conexão: 1 x M12; codificação: A



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



X1.0...X1.7	
1	Alimentação do sensor + 24 V DC (UA/UAi)
2	entrada multifuncional I2 saída digital O2
3	Alimentação do sensor GND (UA/UAi)
4	entrada e saída digital I/O1
5	não conectado