

AL1303

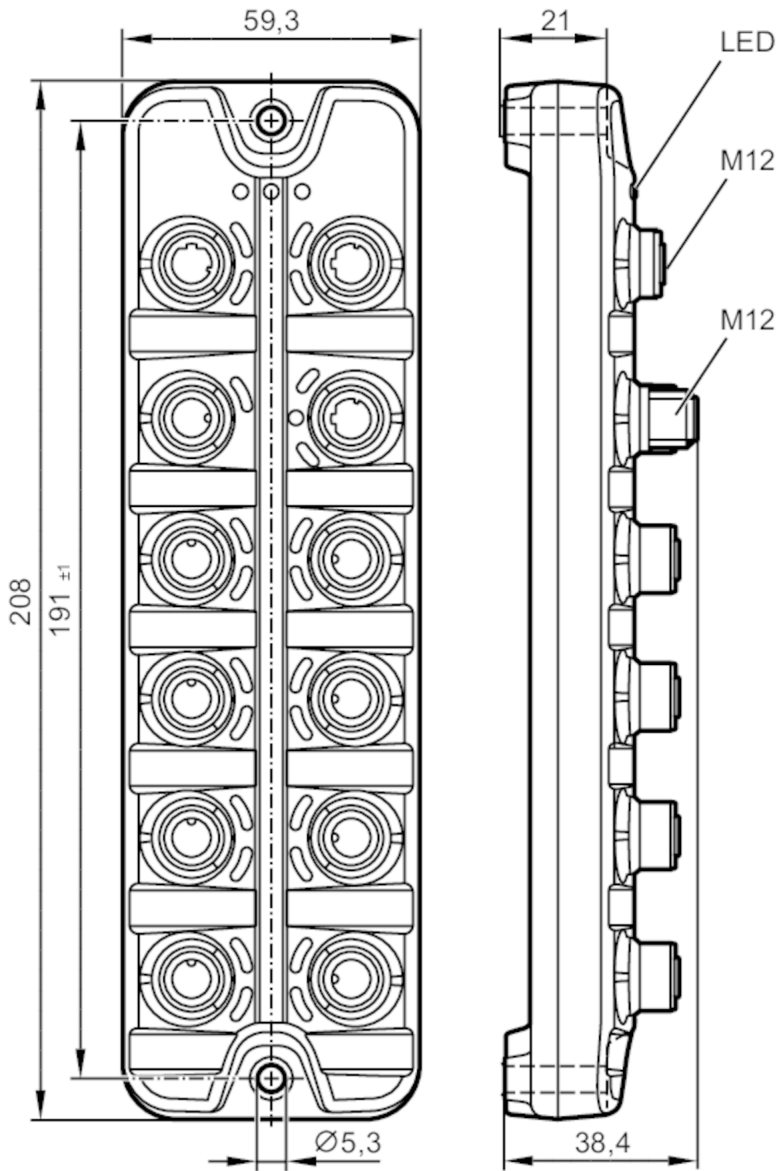


Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Produtos alternativos: AL1307

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Aplicação	
Aplicação	sistemas higiénicos; Módulo E / S para aplicações de campo
Função de alimentação em série	interface de barramento de campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	20...28 DC; (US ; para PELV/SELV)
Consumo de corrente [mA]	300...3900; (US)
Classe de proteção	III



Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Alimentação do sensor US		
Corrente máx. de carga total	[A]	3,6
Entradas/saídas		
Quantidade total de entradas e saídas		16; (configurável)
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 16; Quantidade de saídas digitais: 8
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Nível de comutação elevado	[V]	11...28
Nível de comutação reduzido	[V]	0...5
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	300
Resistente a curto-circuito		sim
Interfaces		
Interface de comunicação		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Standard de transmissão		100Base-TX
Taxa de transmissão		100 MBit/s
Protocolo		PROFINET
Configurações de fábrica		endereço IP: 0.0.0.0
		Máscara de sub-rede: 0.0.0.0
		Gateway endereço IP: 0.0.0.0
		endereço MAC: veja etiqueta de tipo
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Nota sobre as interfaces		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		topologias de rede compatíveis: linha
		anel
Ethernet - Internet of Things		
Standard de transmissão		10Base-T; 100Base-TX
Taxa de transmissão		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo		MQTT JSON
Configurações de fábrica		endereço IP: 169.254.x.x
		Máscara de sub-rede: 255.255.0.0
		Gateway endereço IP: 0.0.0.0
		endereço MAC: veja etiqueta de tipo
Nota sobre as interfaces		Protocolo de segurança: HTTPS
IO-Link Master		
Tipo de transferência		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1



Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Quantidade de portas classe A	8
-------------------------------	---

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85	
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90	
Proteção		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (funcionamento com tampas de cobertura de aço inoxidável: IP 69K)	
Grau de proteção (NEMA 250)		6P	
Grau de sujidade		2	
Fluídos químicos		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anos]	78	

Dados mecânicos

Peso [g]	395
Materiais	invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Material da vedação	EPDM

Acessórios

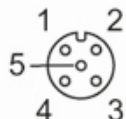
Items fornecidos	tampa de proteção: 1 x M12, aço inoxidável, E12542
------------------	--

Notas

Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: M12; codificação: A; Vedação: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Alimentação do sensor (US) L+
2	Entrada digital
3	Alimentação do sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	não conectado

**Mestre IO-Link com interface Profinet**

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: M12; codificação: D; Vedação: EPDM

**PROFINET X21, X22**

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	não conectado

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	não conectado

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: M12; codificação: A

**X31**

1	+ 24 V DC (US)
2	não conectado
3	GND (US)
4	não conectado