

AL1320

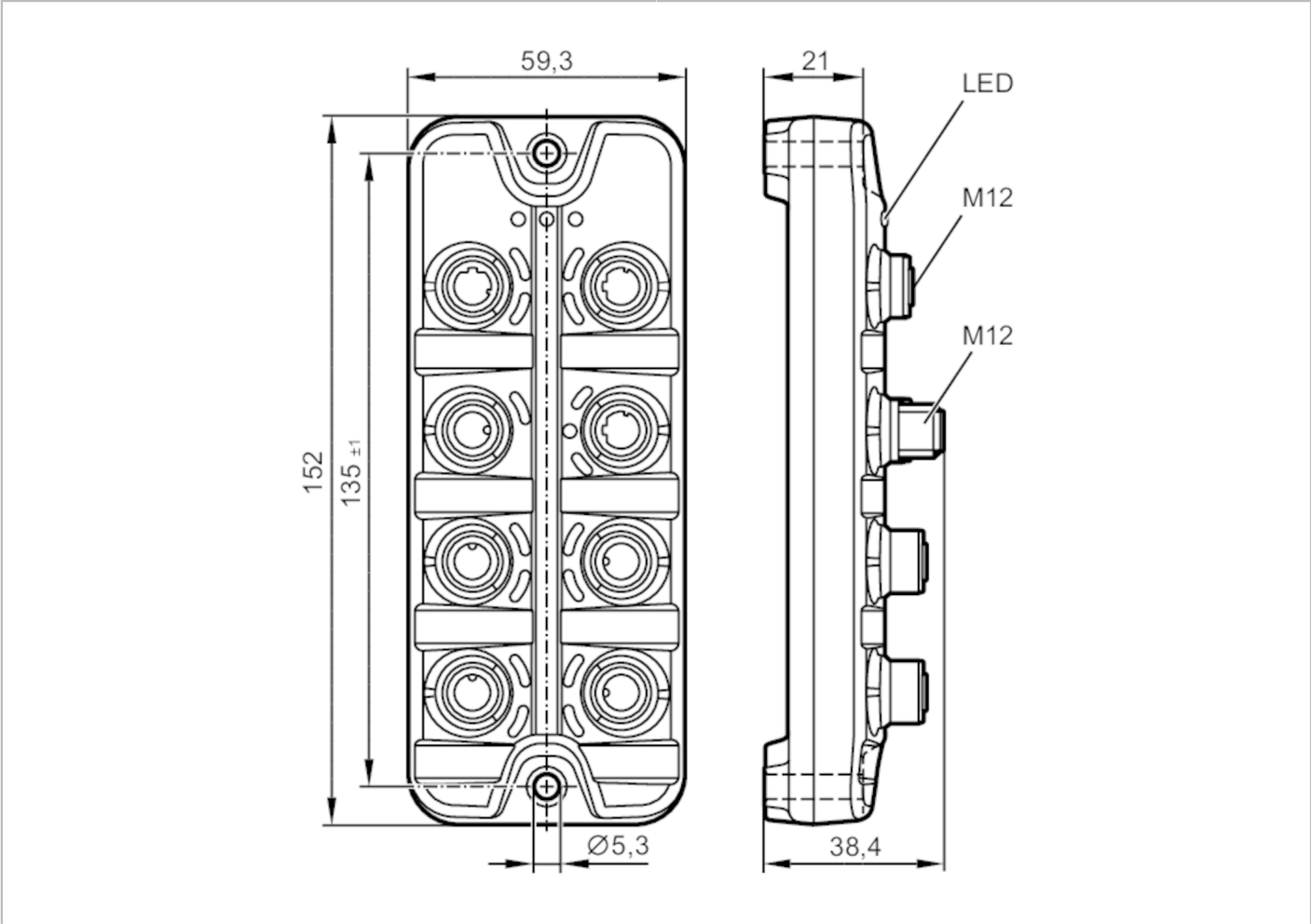


IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Produtos alternativos: AL1324

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Campo de aplicação	
Aplicação	Módulo E / S para aplicações de campo
Função de alimentação em série	interface de barramento de campo
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	20...30 DC; (US ; para SELV/PELV)
Consumo de corrente [mA]	300...3900; (US)
Classe de proteção	III
Alimentação do sensor US	
Capacidade de carga total [A]	3,6
Entradas/saídas	
Quantidade total de entradas e saídas	8; (configuráveis)
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de saídas digitais: 4



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Entradas		
Quantidade de entradas digitais		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Nível de comutação High	[V]	11...30
Nível de comutação Low	[V]	0...5
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Interfaces		
Interface de comunicação		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
Padrão de transmissão		10Base-T; 100Base-TX
Taxa de transmissão		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo		EtherNet/IP
Configurações de fábrica		endereço IP: 192.168.1.250
		máscara da subrede: 255.255.255.255
		endereço IP do gateway: 0.0.0.0
		endereço MAC: consulte a placa de tipo
		DHCP, BOOTP, static
Nota sobre as interfaces		DLR (Device Level Ring)
		topologias de rede compatíveis: linha
		anel
Ethernet - Internet of Things		
Padrão 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 da subrede: 255.255.0.0
		endereço IP do gateway: 0.0.0.0
		endereço MAC: consulte a placa 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
Quantidade de portas classe A		4
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Proteção	IP 65; IP 66; IP 67	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	
Grau de sujidade	2	
Fluidos químicos	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Certificações / testes

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anos]	95	

Dados mecânicos

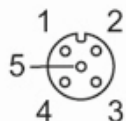
Peso [g]	306,75	
Materiais	invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado	
Material da vedação	FKM	

Notas

Notas	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.	
Quantidade	1 peça	

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: M12; codificação: A; vedação: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

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

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: M12; codificação: D; vedação: FKM





IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

EtherNet/IP 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 - Fontes de alimentação

Conexão: M12; codificação: A



X31

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