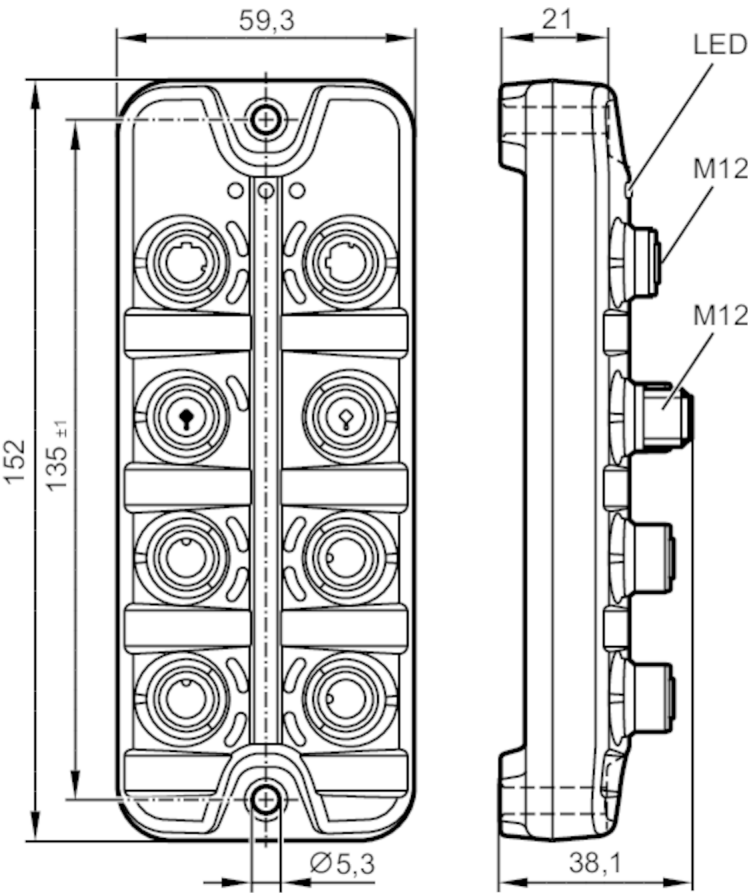


AL1220



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67



Campo de aplicação		
Aplicação	Módulo E / S para aplicações de campo	
Função de alimentação em série	Fontes de alimentação; 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	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)	
Nível de comutação High	[V]	11...30



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

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: 255.255.255.0
		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
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
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]	101



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master PL EIP 4P IP67

Dados mecânicos

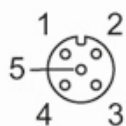
Peso	[g]	324,53
Materiais	invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado	
Material da vedação	FKM	

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

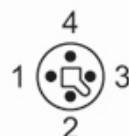


IN / OUT X21, X22

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

conexão elétrica - Fontes de alimentação IN

Conexão: M12; codificação: T





IO-Link master com interface EtherNet/IP

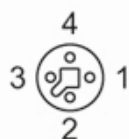
IO-Link Master PL EIP 4P IP67

X31

1	+ 24 V DC (US) marrom
2	GND (UA) branco
3	GND (US) azul
4	+ 24 V DC (UA) preto

conexão elétrica - Fontes de alimentação OUT

Conexão: M12; codificação: T; vedação: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) marrom
2	GND (UA) branco
3	GND (US) azul
4	+ 24 V DC (UA) preto