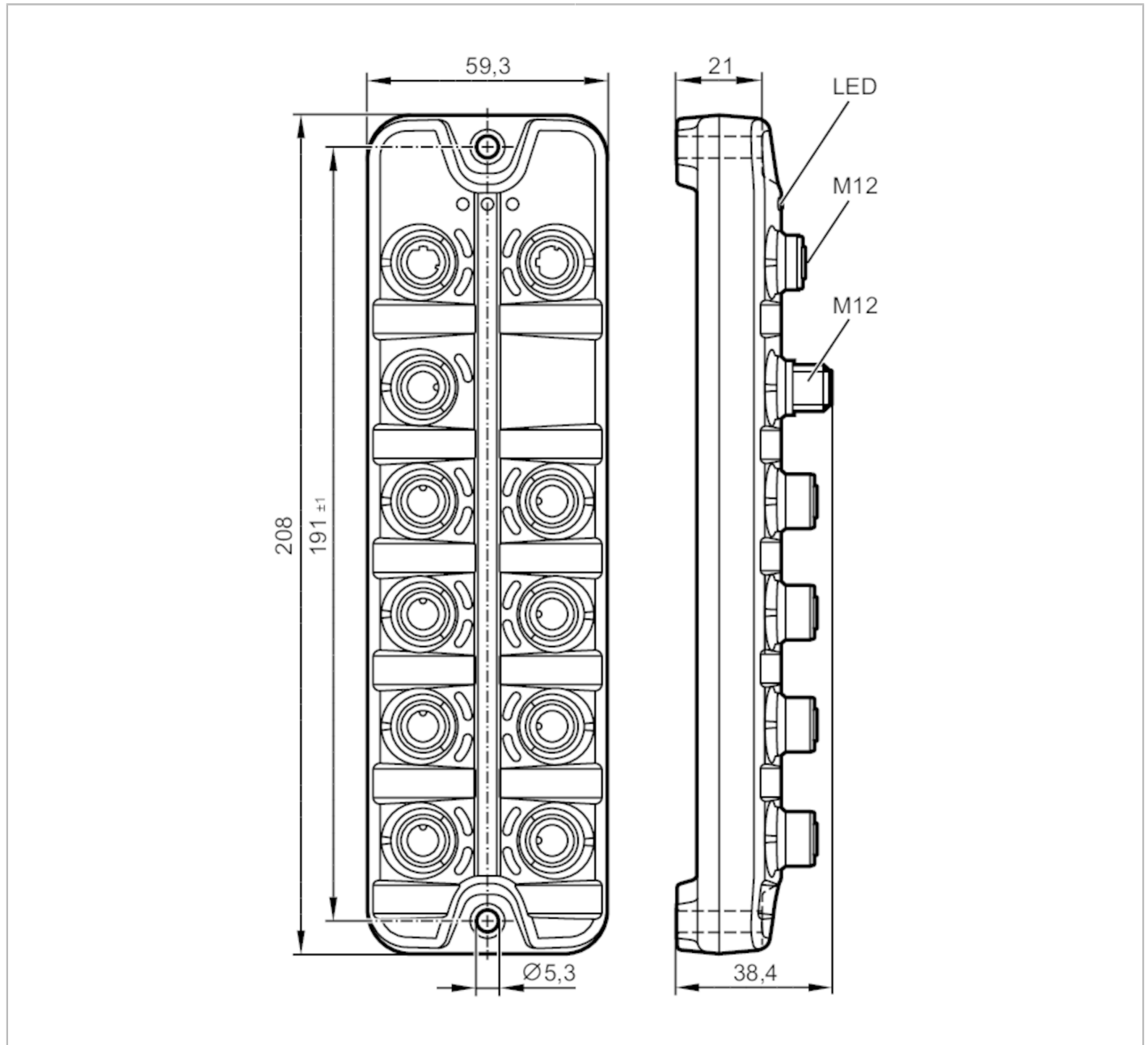


# AL1122



## IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67



### 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
-------------------------------	-----



## IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67

Entradas/saídas	
Quantidade total de entradas e saídas	16; (configuráveis)
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 High [V]	11...30
Nível de comutação Low [V]	0...5
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim
Saídas	
Quantidade de saídas digitais	8; (IO-Link Port Class A: 8 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
Note on interfaces	DHCP, BOOTP, static
	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	8
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

# AL1122



## IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67

Fluidos químicos	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]		78

### Dados mecânicos

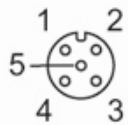
Peso [g]		396
Materiais	invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado	
Material da vedação	FKM	

### 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...X08

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



## IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP67

### conexão elétrica - Fontes de alimentação

Conexão: M12; codificação: A



#### X31

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