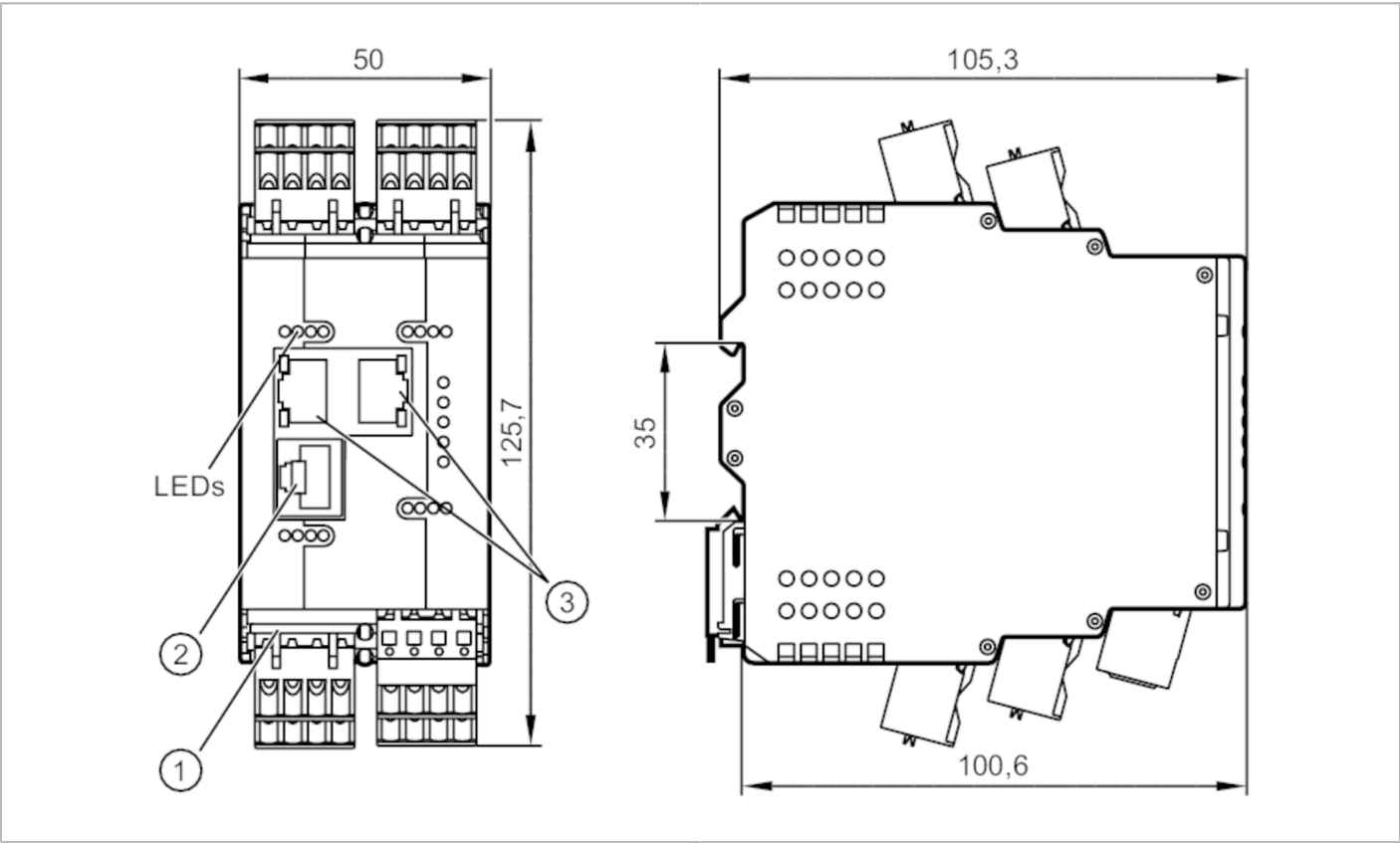




IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20



Área de aplicação	
Aplicação	módulos E/S para o uso em quadro de disjuntor
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	16; (configuráveis)
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de saídas digitais: 8
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	8; (IO-Link Port Class A)
Nível de comutação High [V]	11...30
Nível de comutação Low [V]	0...5
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Saídas		
Quantidade de saídas digitais	8; (IO-Link Port Class A)	
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	
Nota sobre as interfaces	DHCP, BOOTP, static	
	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	8	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...65	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85	
Umidade relativa do ar máx. [%]	90	
Proteção	IP 20	
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Dados mecânicos		
Peso [g]	318	
Materiais	invólucro: PA laranja	



IO-Link master com interface EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Acessórios

Material incluído	grampos de gaiola de mola: 9
-------------------	------------------------------

Observações

Observações	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Fontes de alimentação X31

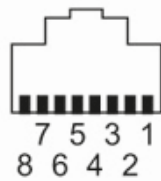
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	não conectado
5	não conectado
6	RX -
7	não conectado
8	não conectado

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	não conectado
5	não conectado
6	RX -
7	não conectado
8	não conectado