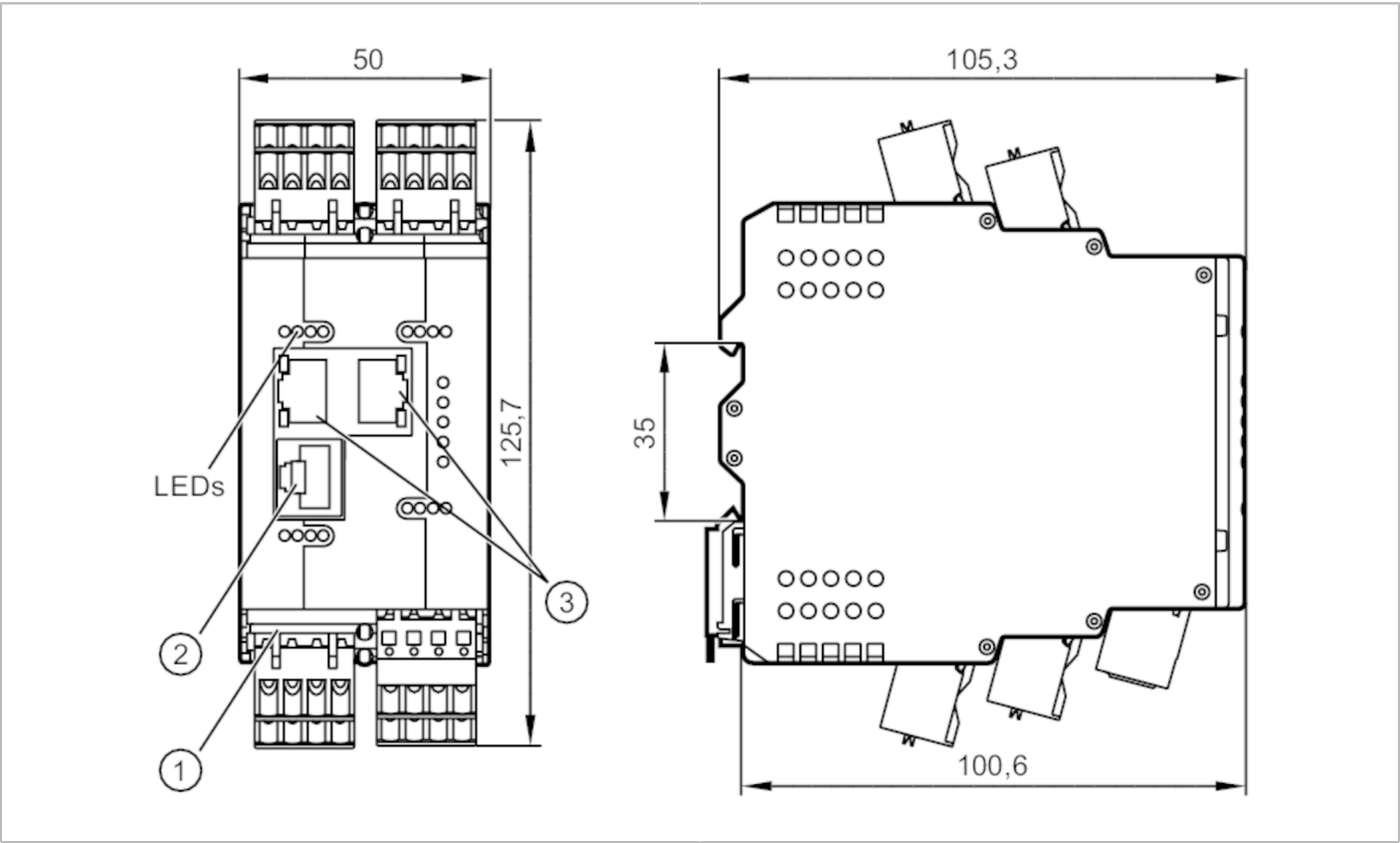




Mestre IO-Link com interface Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 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	



Mestre IO-Link com interface Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 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 - Modbus TCP		
Padrão de transmissão		10Base-T; 100Base-TX
Taxa de transmissão		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo		Modbus TCP
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
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
MTTF	[anos]	78
Dados mecânicos		
Peso	[g]	329,5
Materiais		invólucro: PA laranja
Acessórios		
Material incluído		grampos de gaiola de mola: 9



Mestre IO-Link com interface Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Observações

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

conexão elétrica

Fontes de alimentação X31

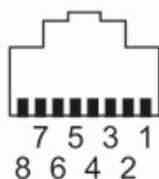
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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