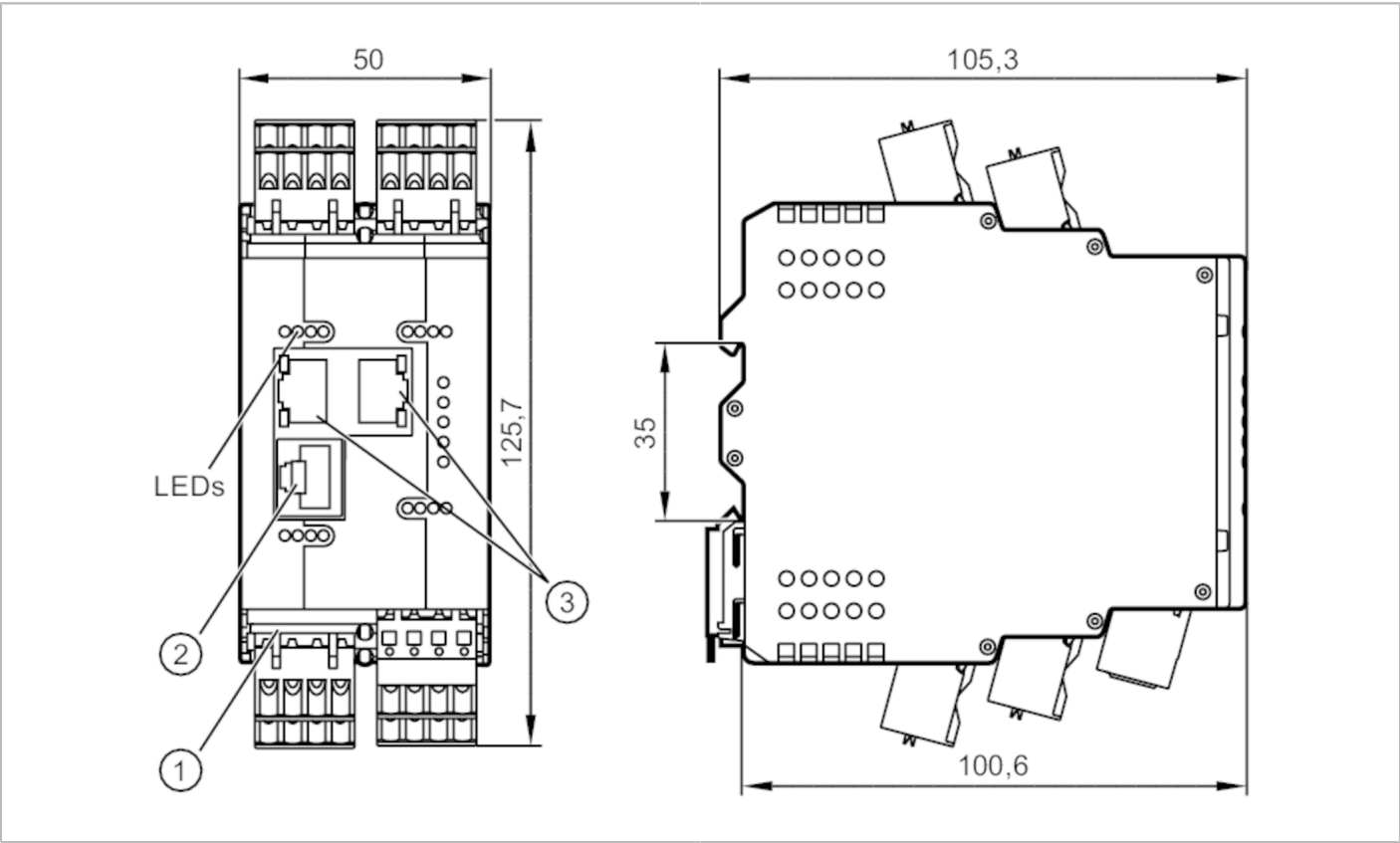




Mestre IO-Link com interface POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20



Campo 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 POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 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 - POWERLINK		
Padrão de transmissão	10Base-T; 100Base-TX	
Taxa de transmissão	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocolo	POWERLINK	
Configurações de fábrica	endereço IP: 192.168.100.1	
	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	
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]	340,9	
Materiais	invólucro: PA laranja	
Acessórios		
Material incluído	grampos de gaiola de mola: 9	



Mestre IO-Link com interface POWERLINK

IO-Link Master CL PLI 8P IP20

Notas

Notas	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.
-------	---

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

Fontes de alimentação X31

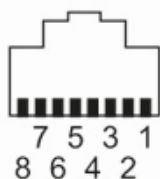
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



Powerlink 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