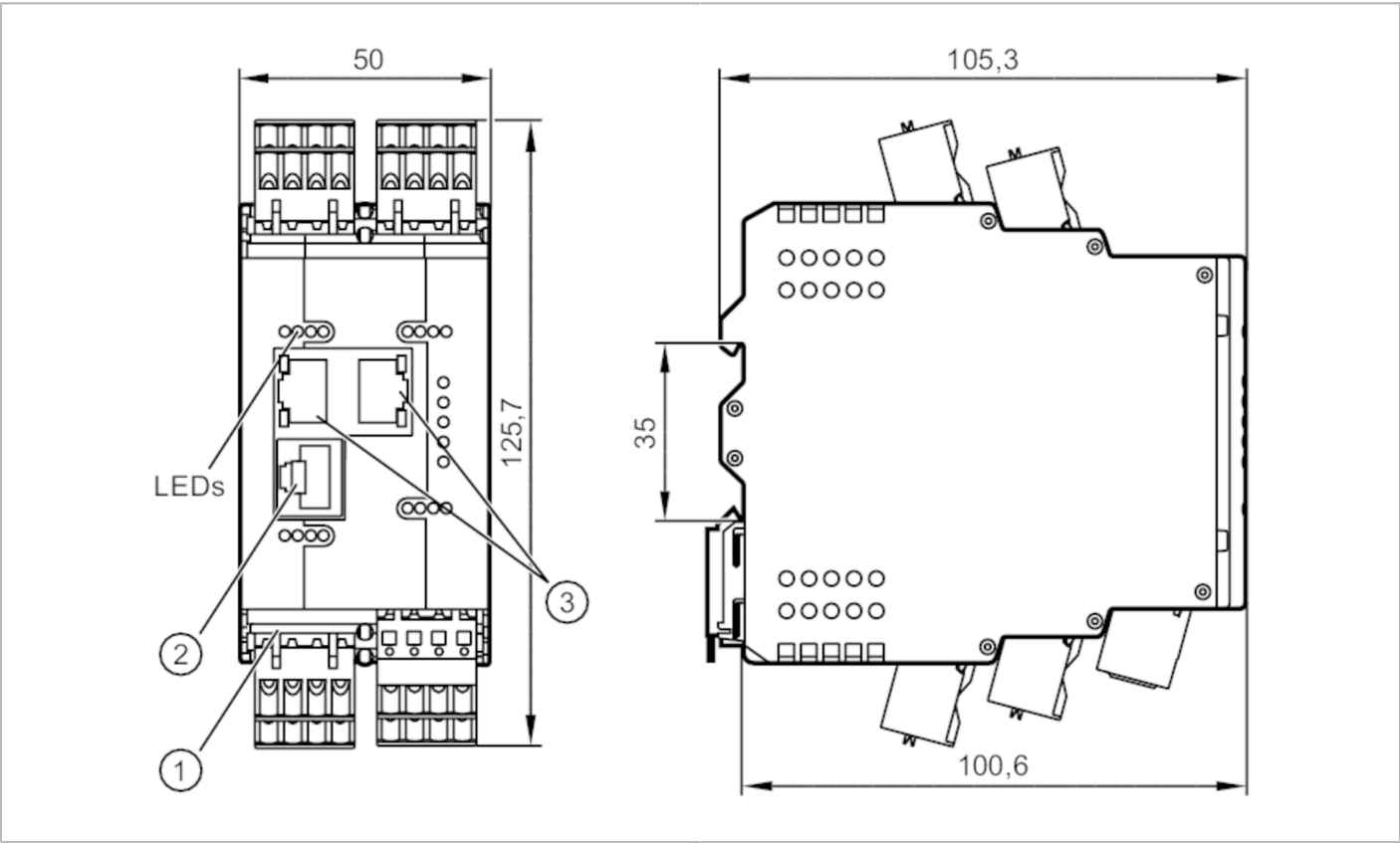




Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20



Campo de aplicación

Aplicación	Módulos de E/S para utilización en armarios eléctricos
------------	--

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...30 DC; (US ; según SELV/PELV)
Consumo de corriente [mA]	300...3900; (US)
Clase de protección	III

Alimentación del sensor US

Corriente máxima total [A]	3,6
----------------------------	-----

Entradas/salidas

Número total de entradas y salidas	16; (configurable)
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 8; Número de salidas digitales: 8

Entradas

Número de entradas digitales	8; (IO-Link Port Class A)
Punto de conmutación alto [V]	11...30
Punto de conmutación bajo [V]	0...5
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Salidas

Número de salidas digitales	8; (IO-Link Port Class A)
-----------------------------	---------------------------



Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Corriente máx. de carga por salida	[mA]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Interfaces		
Interfaz de comunicación		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP		
Estándar de transmisión		10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo		Modbus TCP
Valores por defecto		Dirección IP: 192.168.1.250
		Máscara de subred: 255.255.255.0
		Dirección IP de la puerta de enlace: 0.0.0.0
		Dirección MAC: véase etiqueta
Ethernet - Internet of Things		
Estándar de transmisión		10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo		MQTT JSON
Valores por defecto		Dirección IP: 169.254.x.x
		Máscara de subred: 255.255.0.0
		Dirección IP de la puerta de enlace: 0.0.0.0
		Dirección MAC: véase etiqueta
Nota sobre las interfaces		Protocolo de seguridad: HTTPS
IO-Link Master		
Tipo de transmisión		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisión IO-Link		1.1
Número de puertos clase A		8
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...65
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90
Grado de protección		IP 20
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
MTTF	[años]	78
Datos mecánicos		
Peso	[g]	329,5
Materiales		Carcasa: PA naranja
Accesorios		
Componentes incluidos		Clemas elásticas de jaula: 9
Notas		
Notas		Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento
Cantidad por pack		1 unid.



Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Conexión eléctrica

Alimentación de tensión X31

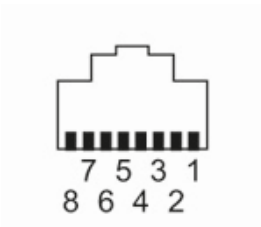
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Alimentación del sensor (US) L+
2	Entrada digital
3	Alimentación del sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	no utilizado
5	no utilizado
6	RX -
7	no utilizado
8	no utilizado

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	no utilizado
5	no utilizado
6	RX -
7	no utilizado
8	no utilizado