

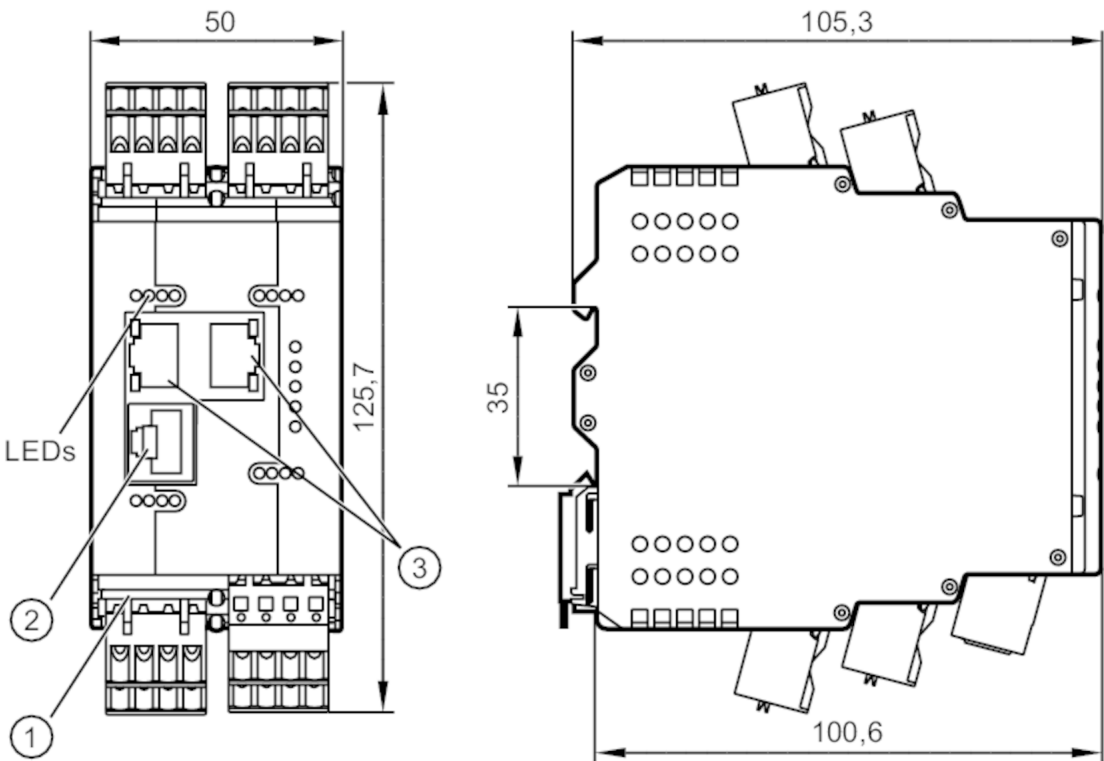


Maestro IO-Link con interfaz EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Artículos alternativos: AL1921

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 conector combicon
- 2 IoT-Port
- 3 Interfaz Ethernet



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



Maestro IO-Link con interfaz EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
Salidas	
Número de salidas digitales	8; (IO-Link Port Class A)
Corriente máx. de carga por salida [mA]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Interfaces	
Interfaz de comunicación	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP	
Estándar de transmisión	10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocolo	EtherNet/IP
Valores por defecto	Dirección IP: 192.168.1.250
	Máscara de subred: 255.255.255.255
	Dirección IP de la puerta de enlace: 0.0.0.0
	Dirección MAC: véase etiqueta
Nota sobre las interfaces	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	Topologías de red admitidas: línea
	anillo
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



Maestro IO-Link con interfaz EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Datos mecánicos	
Peso	[g] 319,2
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.
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