

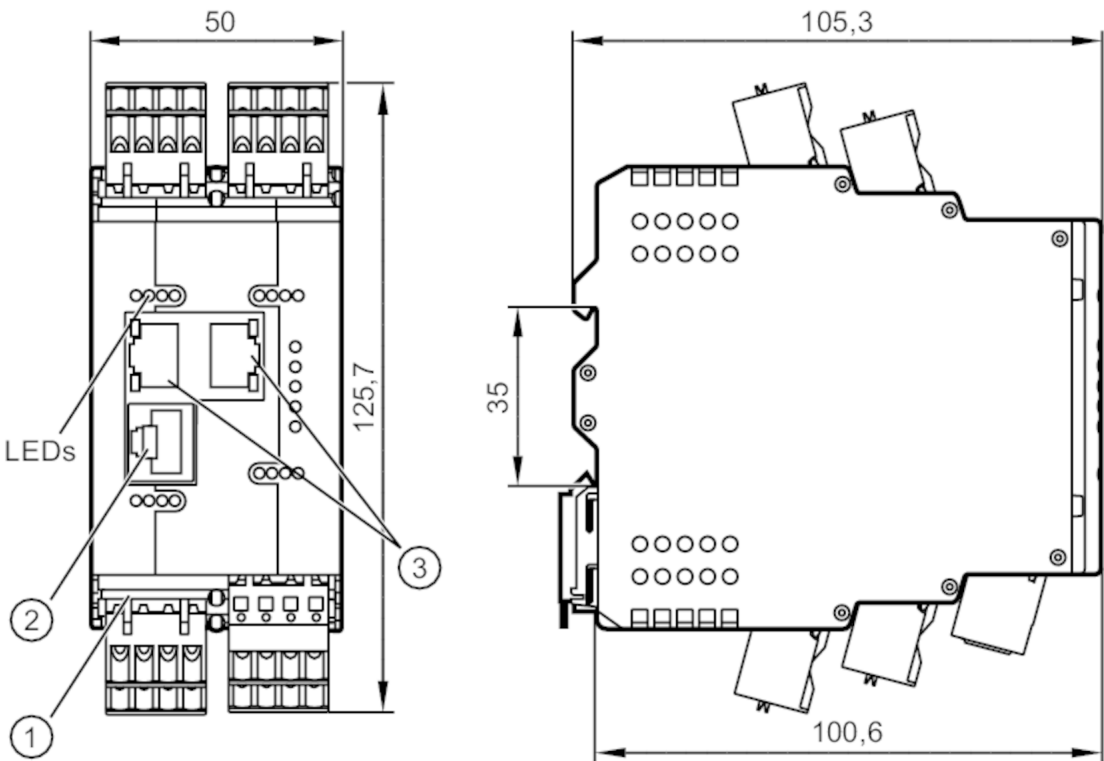


Maestro IO-Link con interfaz Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Artículos alternativos: AL1901

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



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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 Profinet

IO-Link Master CL PN 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 - PROFINET	
Estándar de transmisión	100Base-TX
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Protocolo	PROFINET
Valores por defecto	Dirección IP: 0.0.0.0
	Máscara de subred: 0.0.0.0
	Dirección IP de la puerta de enlace: 0.0.0.0
	Dirección MAC: véase etiqueta
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Nota sobre las interfaces	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	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



Maestro IO-Link con interfaz Profinet

IO-Link Master CL PN 8P IP20

MTTF	[años]	78
------	--------	----

Datos mecánicos

Peso	[g]	330
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

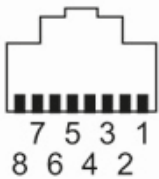
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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