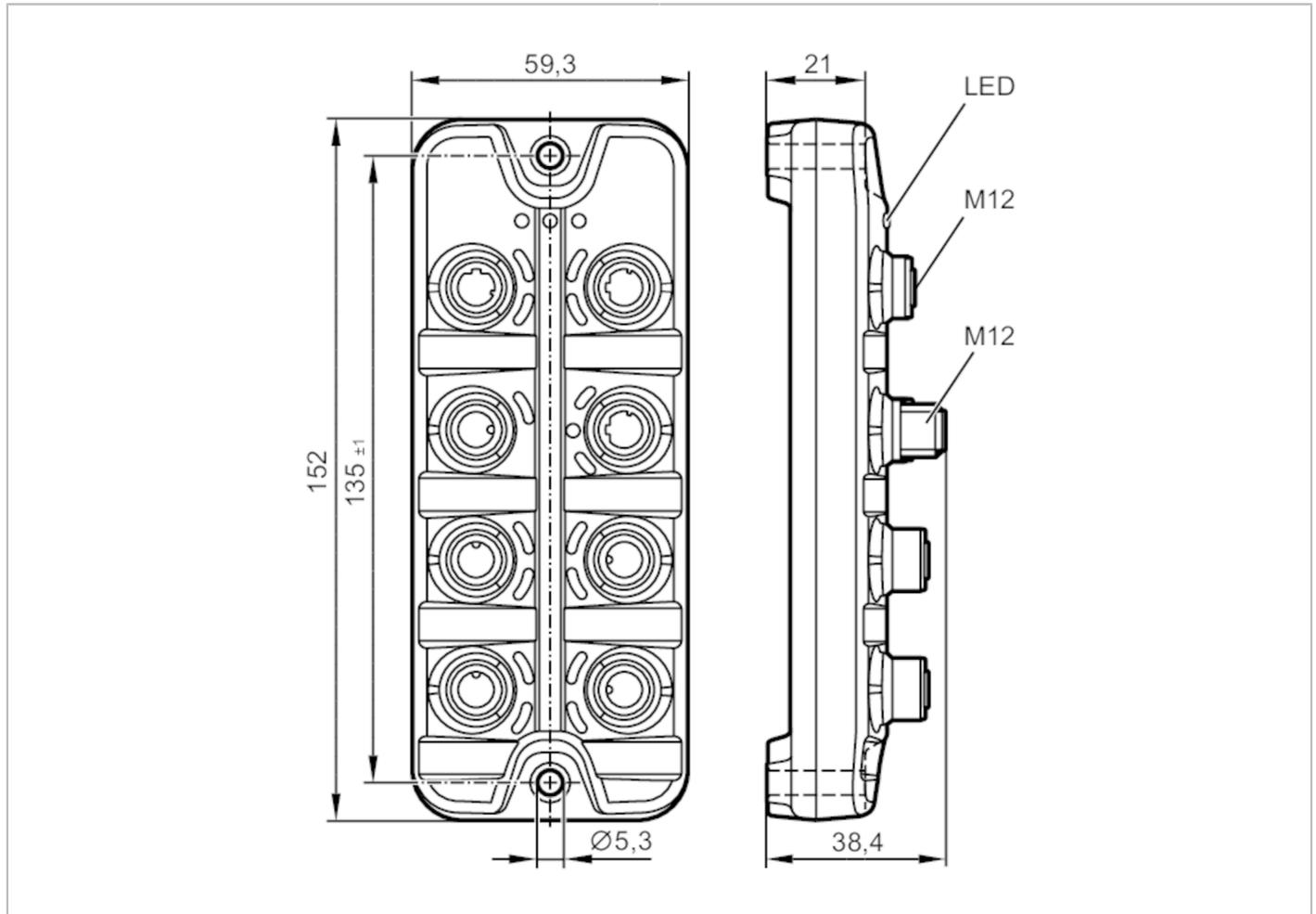


AL1340



Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP67



Campo de aplicación	
Aplicación	Módulos de E/S para aplicaciones de campo
Función de alimentación en serie	interfaz de bus de campo
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	8; (configurable)
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 8; Número de salidas digitales: 4
Entradas	
Número de entradas digitales	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Punto de conmutación alto [V]	11...30

AL1340



Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP67

Punto de conmutación bajo [V]	0...5	
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí	
Salidas		
Número de salidas digitales	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
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	4	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...85	
Humedad relativa del aire máx. [%]	90	
Grado de protección	IP 65; IP 66; IP 67	
Grado de protección (NEMA 250)	6P	
Grado de contaminación	2	
Fluidos químicos	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	

AL1340



Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP67

Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [años]		95

Datos mecánicos

Peso [g]	302
Materiales	Carcasa: PA naranja; Toma: latón niquelado
Material de la junta	FKM

Notas

Notas	Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Alimentación de tensión

Conector: M12; codificación: A

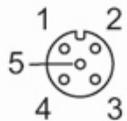


X31

1	+ 24 V DC (US)
2	no utilizado
3	GND (US)
4	no utilizado

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentación del sensor (US) L+
2	Entrada digital
3	Alimentación del sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	no utilizado

AL1340



Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 4P IP67

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: M12; codificación: D; Junta de estanqueidad: FKM



Modbus TCP X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	no utilizado

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	no utilizado