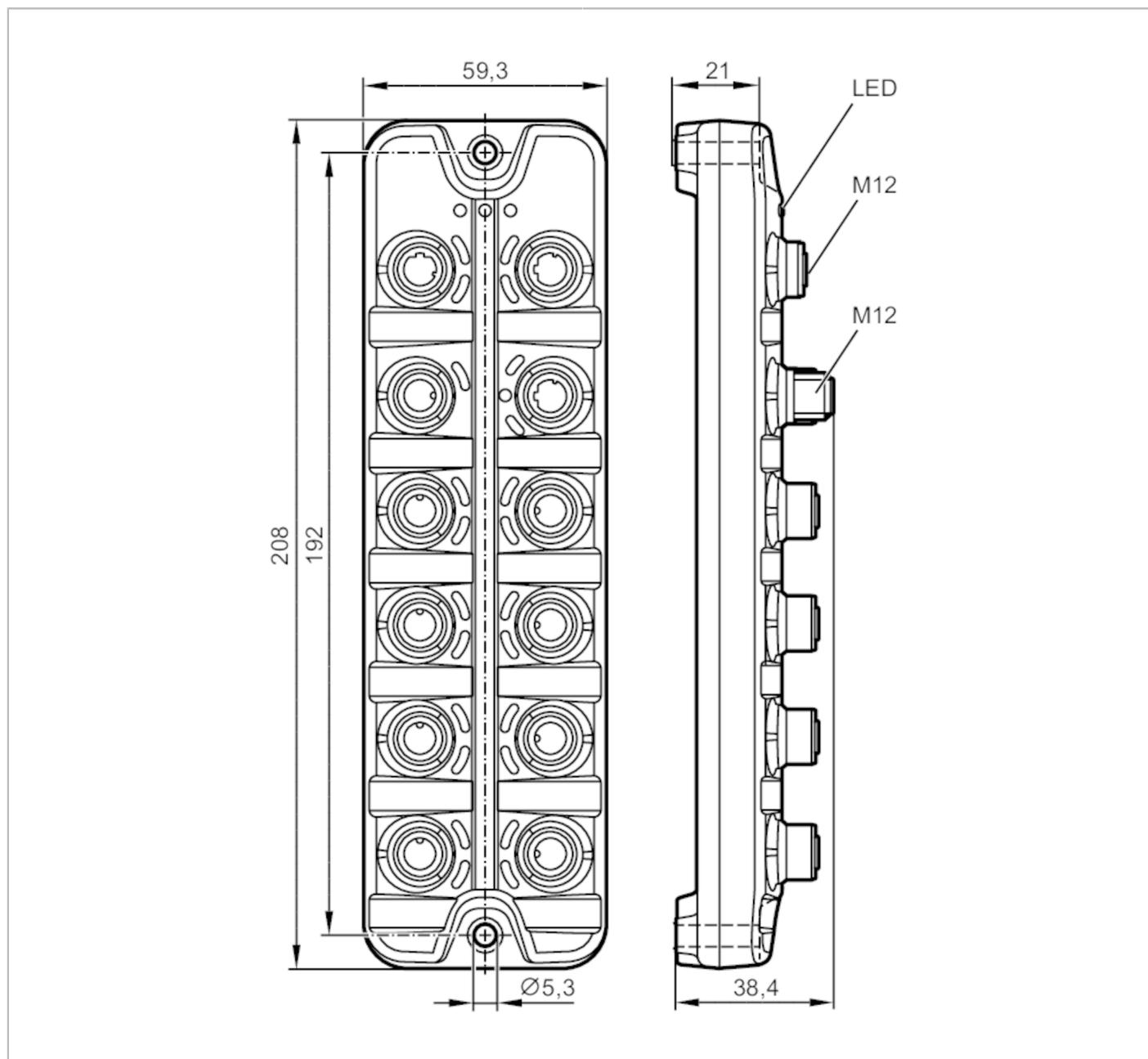


# AL1343



## Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP69K



### Campo de aplicación

Aplicación	aplicaciones asépticas; 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...28 DC; (US; según MBTS/MBTP)
Consumo de corriente [mA]	300...3900; (US)
Clase de protección	III

### Alimentación del sensor US

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



## Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP69K

Entradas/salidas	
Número total de entradas y salidas	16; (configurable)
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 16; Número de salidas digitales: 8
Entradas	
Número de entradas digitales	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Punto de conmutación alto [V]	11...28
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: 8 x 1)
Corriente máxima por cada salida [mA]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Interfaces	
Interfaz de comunicación	Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things	
Estándar de transmisión	10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión	10; 100
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
Nota sobre las interfaces	dirección MAC: véase etiqueta
	Protocolo de seguridad: HTTPS
Ethernet - Modbus TCP	
Estándar de transmisión	10Base-T; 100Base-TX
Velocidad de transmisión	10; 100
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
Nota sobre las interfaces	dirección MAC: véase etiqueta
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

# AL1343



## Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP69K

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; IP 69K; (funcionamiento con tapones de protección de acero inoxidable: IP 69K)
Grado de suciedad		2

Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
Resistencia a choques		DIN EN 60068-2-27
Resistencia a vibraciones		DIN EN 60068-2-64 2009-04
		DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF	[años]	78

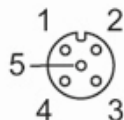
Datos mecánicos		
Peso	[g]	419
Materiales		Carcasa: PA gris; conector hembra: inox (1.4404 / 316L)
Material de la junta		EPDM / EPDM

Accesorios		
Componentes incluidos		Tapón de protección: 1 x M12, Acero inoxidable, E12542

Notas		
Notas		Para más información, consulte el manual de instrucciones.
Cantidad por pack		1 unid.

### Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: M12; Junta de estanqueidad: EPDM



### 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
5	no utilizado

### Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: M12; Junta de estanqueidad: EPDM



## Maestro IO-Link con interfaz Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP69K



### 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

### Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: M12



### X31

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