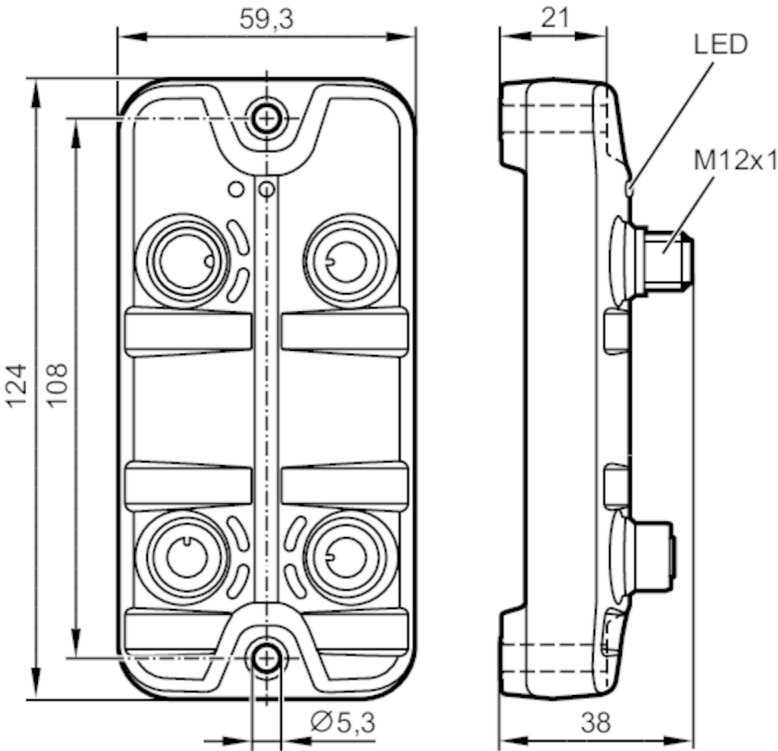




Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Campo de aplicación		
Aplicación		zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
Función de alimentación en serie		alimentación de tensión; interfaz de bus de campo
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		26...31,6 DC; (AS-i)
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]		350
Clase de protección		III
Corriente máxima total [A]		0,3; (puerto 1+2: 0,3 (AS-i))
Entradas/salidas		
Número total de entradas y salidas		4; (configurable)
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 2
Entradas		
Número de entradas digitales		4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Punto de conmutación alto [V]		11...30
Punto de conmutación bajo [V]		0...5



Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
--	----

Salidas

Número de salidas digitales	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)
Corriente máxima total de las salidas [A]	0,3
Protección contra cortocircuitos	sí
Alimentación de los actuadores en las salidas	AS-i

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link; AS-i
--------------------------	---------------

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	2

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 protección (NEMA 250)		6P	
Grado de suciedad		2	
Fluidos químicos		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

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]	194	

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.11; 3.0	
Modo de direccionamiento ampliado	no	
Perfil AS-i	esclavo básico (entrada CTT1)	S-7.4.E
	esclavo adicional (entrada CTT1)	S-7.3.E
	esclavo adicional (salida CTT1)	S-7.3.2
Número de equipos AS-i	1...5	

Datos mecánicos

Peso [g]	242,6
Materiales	Carcasa: PA gris; conector hembra: inox (1.4404 / 316L)



Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Conexión eléctrica

Conexión del módulo M12

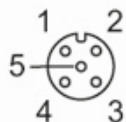
Notas

Notas Para más información, consulte el manual de instrucciones.

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: 2 x M12; codificación: A



IO-Link Port Class A X01...X02

1	+ 24 V DC (AS-i)
2	Entrada digital
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	no utilizado

Conexión eléctrica - alimentación de tensión IN

Conector: 1 x M12; codificación: A

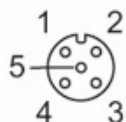


X21

1	AS-i +
2	AUX - puenteado
3	AS-i -
4	AUX + puenteado

Conexión eléctrica - alimentación de tensión OUT

Conector: 1 x M12; codificación: A





Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

X22	
1	AS-i +
2	AUX - puenteado
3	AS-i -
4	AUX + puenteado
5	no utilizado