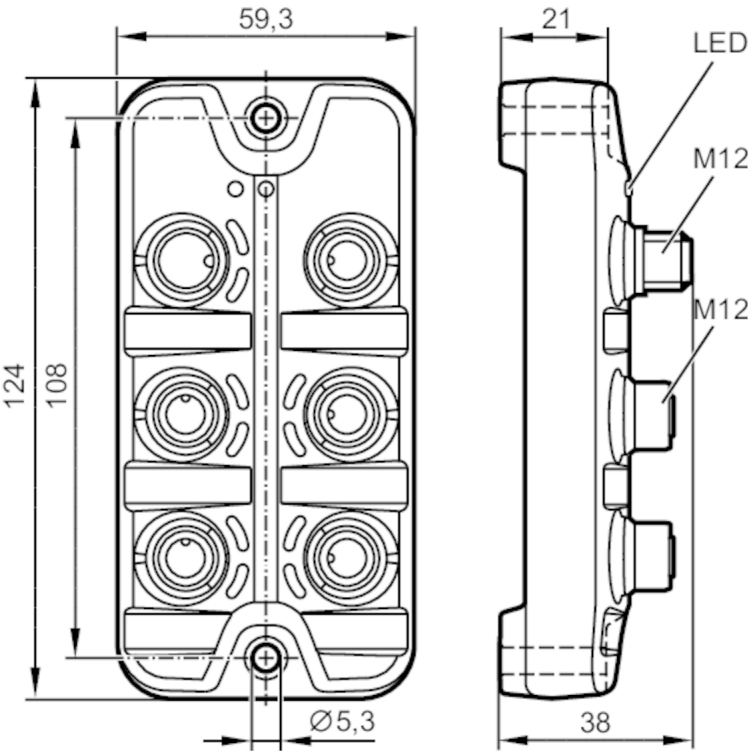




Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 4P 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]	18...31,6 DC; (AS-i)
Consumo de corriente	[mA]	300...1500; (AUX)
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	100
Clase de protección		III
Corriente máxima total	[A]	1,1; (puerto 1+2: 0,55 (AUX); puerto 3+4: 0,55 (AUX))
Suministro de tensión adicional	[V]	20...30 DC; (AUX)
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)	



Maestro IO-Link con interfaz AS-i

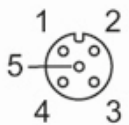
IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Alimentación del sensor en las entradas		AUX
Punto de conmutación alto [V]		11...30
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 máxima por cada salida [mA]		300
Protección contra cortocircuitos		sí
Alimentación de los actuadores en las salidas		AUX
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		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; 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]		161
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



Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Datos mecánicos	
Peso [g]	255
Materiales	Carcasa: PA gris; conector hembra: inox (1.4404 / 316L)
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: 4 x M12; codificación: A	
	
IO-Link Port Class A X01...X04	
1	+ 24 V DC (AUX)
2	Entrada digital
3	GND (AUX)
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 -
3	AS-i -
4	AUX +

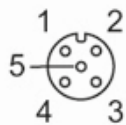


Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Conexión eléctrica - alimentación de tensión OUT

Conector: 1 x M12; codificación: A



X22

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