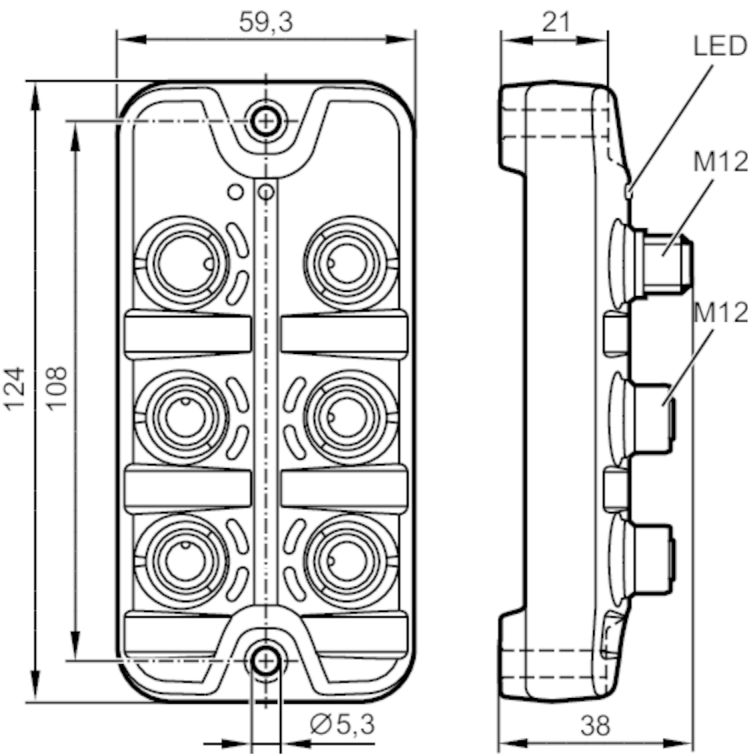




Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Campo de aplicación		
Aplicación	Montaje de campo	
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 IP67

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
Grado de protección (NEMA 250)		6P
Grado de suciedad		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	
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 IP67

Datos mecánicos

Peso	[g]	247
Materiales	Carcasa: PA naranja; conector hembra: latón niquelado	

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 +

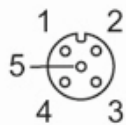


Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

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