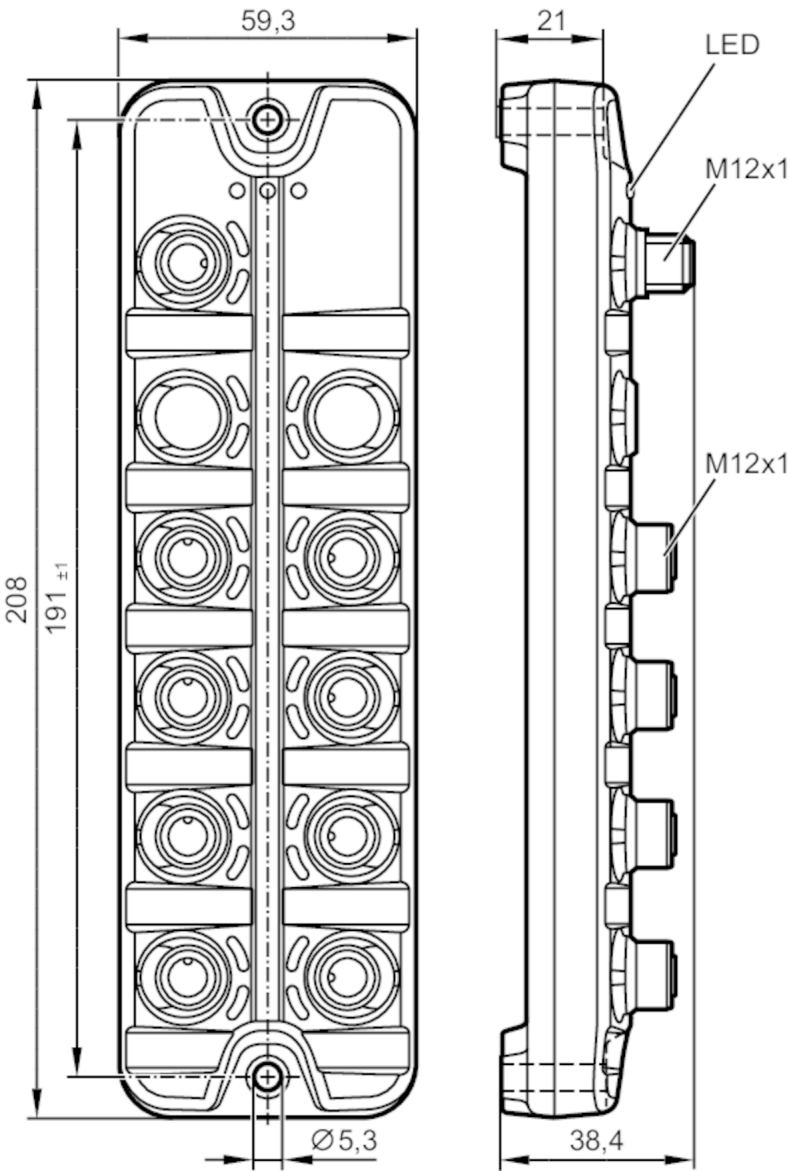


AL2303



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67



en función de la variante, algunos LED están inactivos



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	100; (US)
Clase de protección		III
Suministro de tensión adicional	[V]	18...30 DC; (UA)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar	[mA]	3600; (UA)
Entradas/salidas		
Número total de entradas y salidas		16



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 16; Número de entradas analógicas: 8; Número de salidas digitales: 16	
Entradas			
Número de entradas digitales		16; (configurable)	
Conexionado de las entradas digitales		PNP; (tipo 3 (IEC 61131-2))	
Alimentación del sensor en las entradas		UA	
Alimentación de tensión [V]		18...30	
Corriente de entrada alta [mA]		2...15	
Corriente de entrada baja [mA]		0...1,5	
Punto de conmutación alto [V]		11...28	
Punto de conmutación bajo [V]		0...5	
Número de entradas analógicas		8; (configurable entrada de tensión/corriente)	
Entrada analógica de corriente [mA]		4...20	
Entrada analógica de tensión [V]		0...10	
Resolución de la entrada analógica		16 Bit	
Salidas			
Número de salidas digitales		16; (configurable)	
Corriente máx. de carga por salida [mA]		1800	
Corriente máxima total de las salidas [A]		3,6; (Corriente máxima por segmento: 1800 mA)	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Alimentación de los actuadores en las salidas		UA	
Interfaces			
Interfaz de comunicación		IO-Link	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Tipo de transmisión		COM3 (230,4 kBaud)	
Revisión IO-Link		1.1	
Modo SIO		no	
Tipo de puerto maestro requerido		B	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]		4	
DeviceIDs compatibles		Modo de funcionamiento	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1406
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Nota		La parametrización se puede cambiar de cíclica a acíclica.	
		Para más información, consultar el archivo PDF IODD en "Descargas"	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente [°C]		-25...60	
Temperatura de almacenamiento [°C]		-25...70	



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Humedad relativa del aire máx.	[%]	90	
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000	
Grado de protección		IP 65; 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 61000-6-3 IEC 61131-9	
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6	

Datos mecánicos

Peso [g]	467,716
Dimensiones [mm]	26 x 59,3 x 208
Materiales	Carcasa: PA naranja; Toma: latón niquelado
Material de la junta	FKM
Par de apriete [Nm]	< 0,8

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	error	1 x LED, rojo
	Función	1 x LED, amarillo

Accesorios

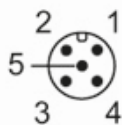
Accesorios (opcionales)	Tapones de cierre para tomas M12
-------------------------	----------------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificación: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO-Link
5	GND (UA)

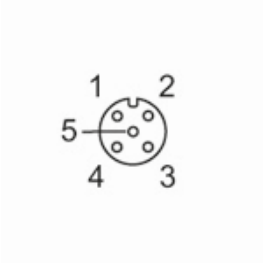


Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Conexión eléctrica - entradas / salidas

Conector: 8 x M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: FKM



X1.0...X1.7	
1	Alimentación del sensor + 24 V DC (UA)
2	Entrada multifunción I2 salida digital O2
3	Alimentación del sensor GND (UA)
4	entrada/salida digital I/O1
5	no utilizado