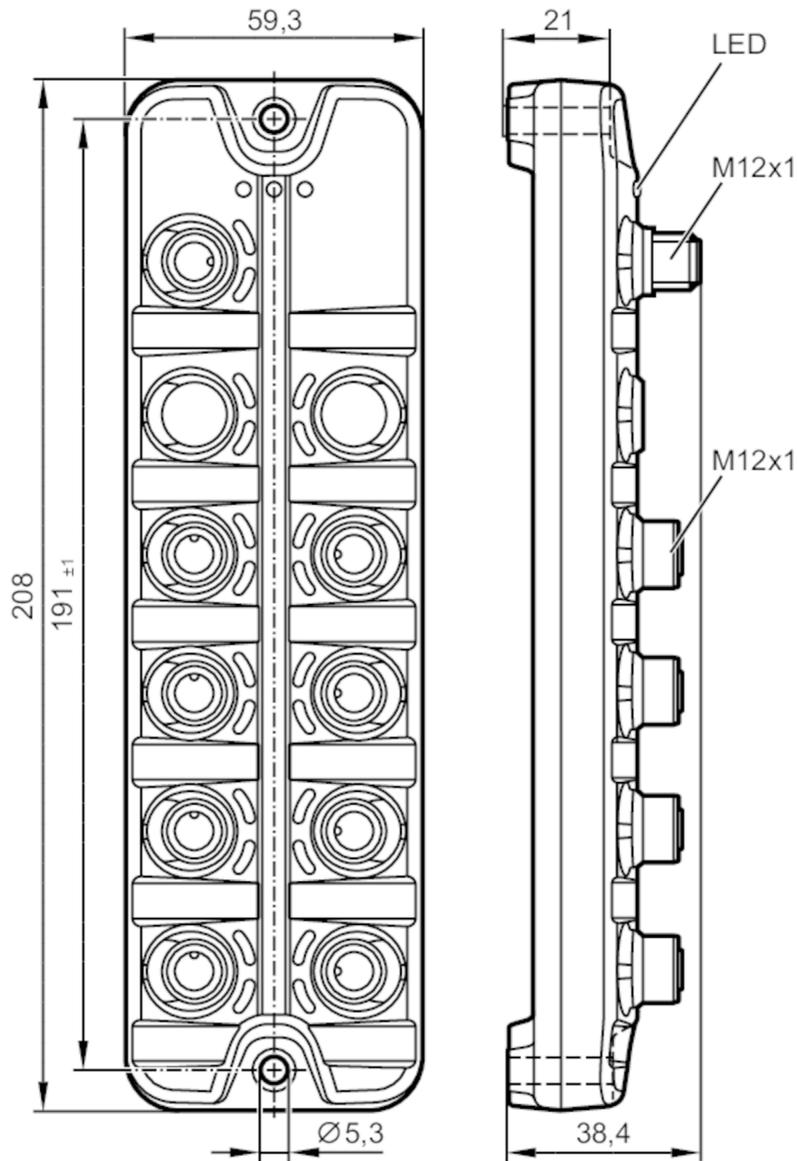


# AL2301



## Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



en función de la variante, algunos LED están inactivos



### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC
Consumo de corriente [mA]	1100; (US)
Clase de protección	III

### Entradas/salidas

Número total de entradas y salidas	16; (configurable)
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 16; Número de entradas analógicas: 8; Número de salidas digitales: 16



## Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Entradas							
Número de entradas digitales	16; (configurable)						
Conexión de las entradas digitales	PNP; (tipo 3 (IEC 61131-2))						
Alimentación del sensor en las entradas	US						
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]	1000						
Corriente máxima total de las salidas [A]	1						
Protección contra cortocircuitos	sí						
Alimentación de los actuadores en las salidas	US						
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	A						
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	4						
DeviceIDs compatibles	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo de funcionamiento</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td> <td>1408</td> </tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pout</td> <td>1407</td> </tr> </tbody> </table>	Modo de funcionamiento	DeviceID	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pout	1407
Modo de funcionamiento	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pout	1407						
Nota	<p>La parametrización se puede cambiar de cíclica a acíclica.</p> <p>Para más información, consultar el archivo PDF IODD en "Descargas"</p>						
Condiciones ambientales							
Temperatura ambiente [°C]	-25...60						
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...70						
Humedad relativa del aire máx. [%]	90						

# AL2301



## Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]	467,68
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	no utilizado
3	GND (US)
4	IO-Link

# AL2301



## Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A 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
2	Entrada multifunción I2 salida digital O2
3	GND
4	entrada/salida digital I1/O1
5	no utilizado