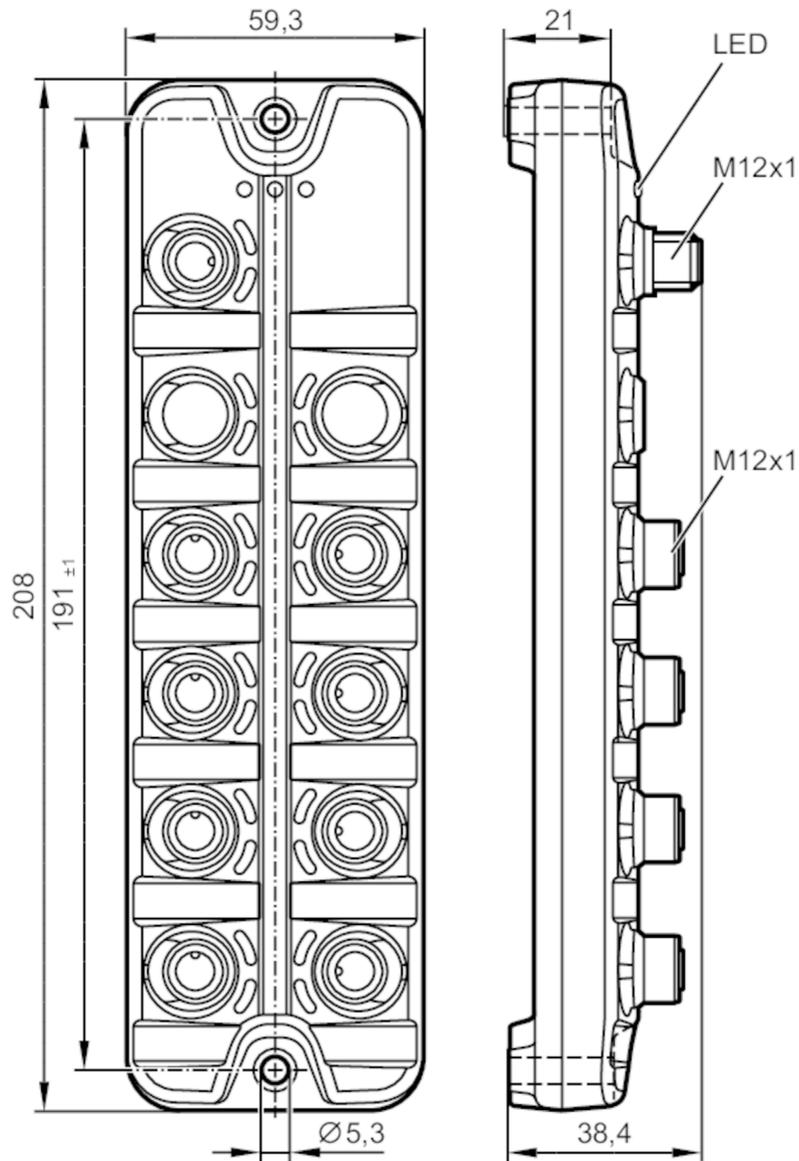


AL2223



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K



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 8XDX/DX B M12 IP69K

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 16; Número de salidas digitales: 16
------------------------------	---

Entradas

Número de entradas digitales	16; (configurable)
Conexión 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

Salidas

Número de salidas digitales	16; (configurable)
Corriente máxima por cada 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				
Clase de puerto de maestro requerido	B				
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>default</td> <td>1409</td> </tr> </tbody> </table>	Modo de funcionamiento	DeviceID	default	1409
Modo de funcionamiento	DeviceID				
default	1409				
Nota	Para más información, consultar el archivo PDF IO-Link en "Descargas"				

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...70
Humedad relativa del aire máx. [%]	90
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 69K; (funcionamiento con tapones de protección de acero inoxidable: IP 69K)
Grado de protección (NEMA 250)	6P
Grado de suciedad	2

AL2223



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

Fluidos químicos	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	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 vibraciones	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6	

Datos mecánicos

Peso [g]	482,326
Dimensiones [mm]	26 x 59,3 x 208
Materiales	Carcasa: PA gris; conector hembra: inox (1.4404 / 316L)
Material de la junta	EPDM

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
	error	1 x LED, rojo
	función	1 x LED, amarillo

Accesorios

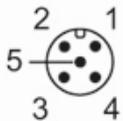
Accesorios (opcionales)	tapón de protección para conectores hembra M12
-------------------------	--

Notas

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

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificación: A

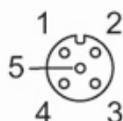


X1

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

Conexión eléctrica - entradas / salidas

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



AL2223



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA)
2	I/O2
3	GND (UA)
4	I/O1
5	no utilizado