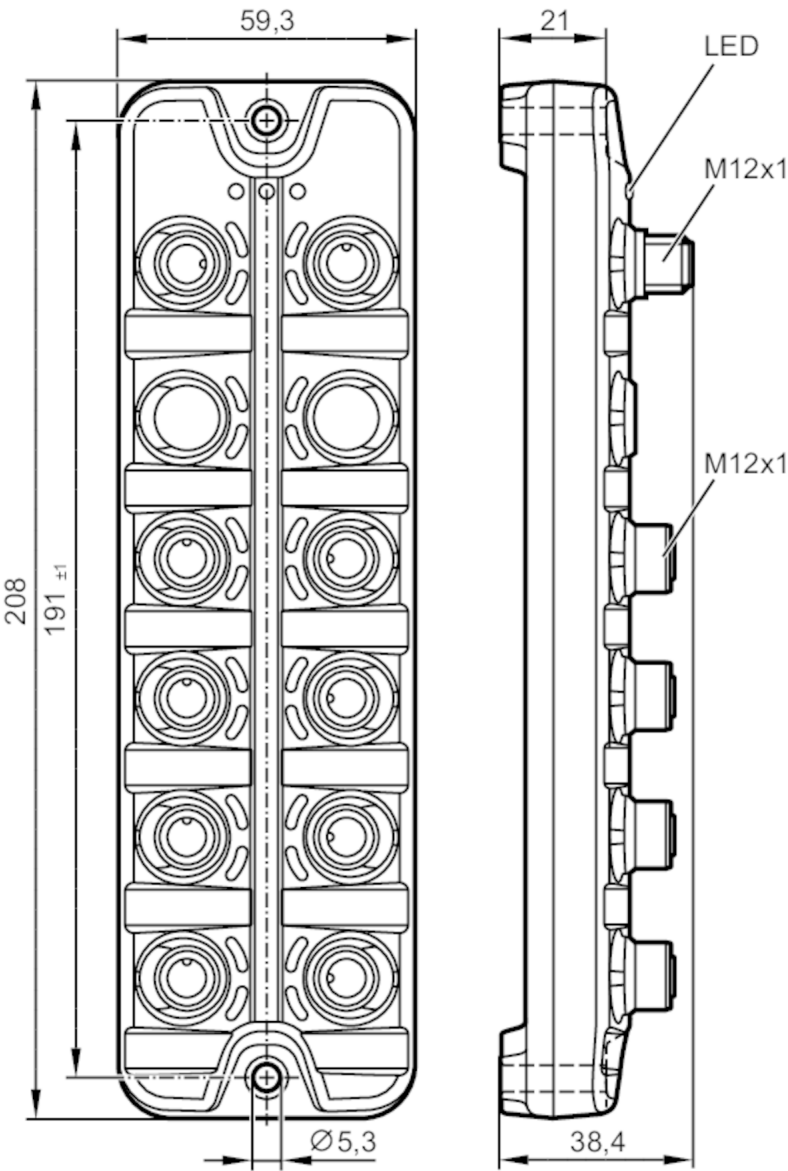


AL2205



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E 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 UAi)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Entradas/salidas		
Número total de entradas y salidas		16; (configurable)



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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		AUX (UA, UAi)	
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 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		AUX (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		A	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	4	
DeviceIDs compatibles		Modo de funcionamiento	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
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	

AL2205



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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	
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 61000-6-3 IEC 61131-9	
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6	
MTTF [años]	46	

Datos mecánicos

Peso [g]	407
Dimensiones [mm]	26 x 59,3 x 208
Materiales	Carcasa: PA gris; conector hembra: inox (1.4404 / 316L)
Material de la junta	EPDM
Par de apriete [Nm]	< 0,8

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 - AUX

Conector: 1 x M12; codificación: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	no utilizado
4	+ 24 V DC (U _A)



Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificación: A

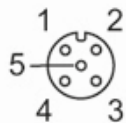


X1

1	+ 24 V DC (US)
2	no utilizado
3	GND (US)
4	IO-Link

Conexión eléctrica - entradas / salidas

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



X1.0...X1.7

1	Alimentación del sensor + 24 V DC (UA/UAi)
2	Entrada multifunción I2 salida digital O2
3	GND (UA/UAi)
4	entrada/salida digital I1/O1
5	no utilizado