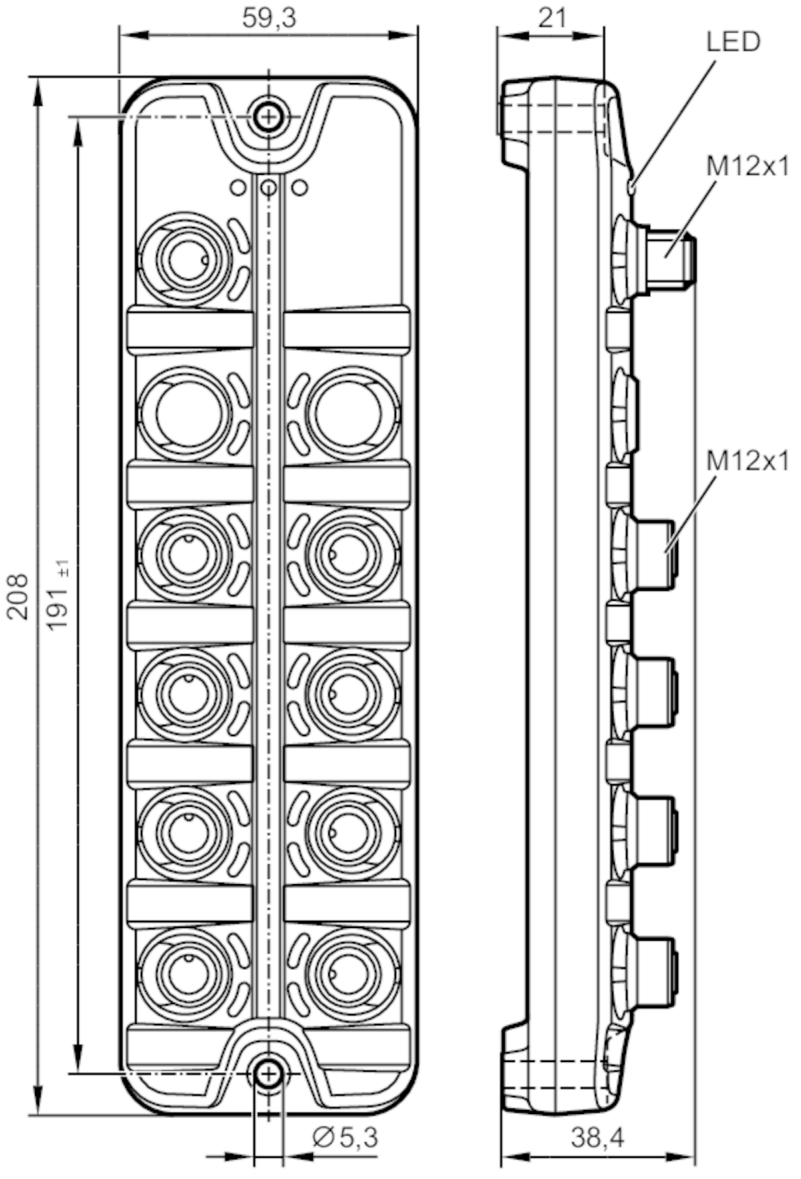
AL2201

Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



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

AL2201

Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Entradas		
Número de entradas digitales		16; (configurable)
Conexionado 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 máxima por cada 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
Clase de puerto de maestro requerido		A
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	4
DeviceIDs compatibles		**Modo de funcionamiento** / **DeviceID** Acyclic parametrisation / 1408 Factory setting: parametrisation via Pdout / 1407
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
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90

AL2201

Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

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	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	482,29	
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 - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificación: A

X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	no utilizado
3	GND (US)
4	IO-Link

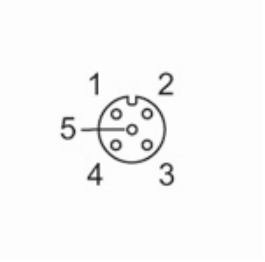
AL2201

Módulo de entrada/salida IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

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
2	Entrada multifunción I2 salida digital O2
3	GND
4	entrada/salida digital I1/O1
5	no utilizado