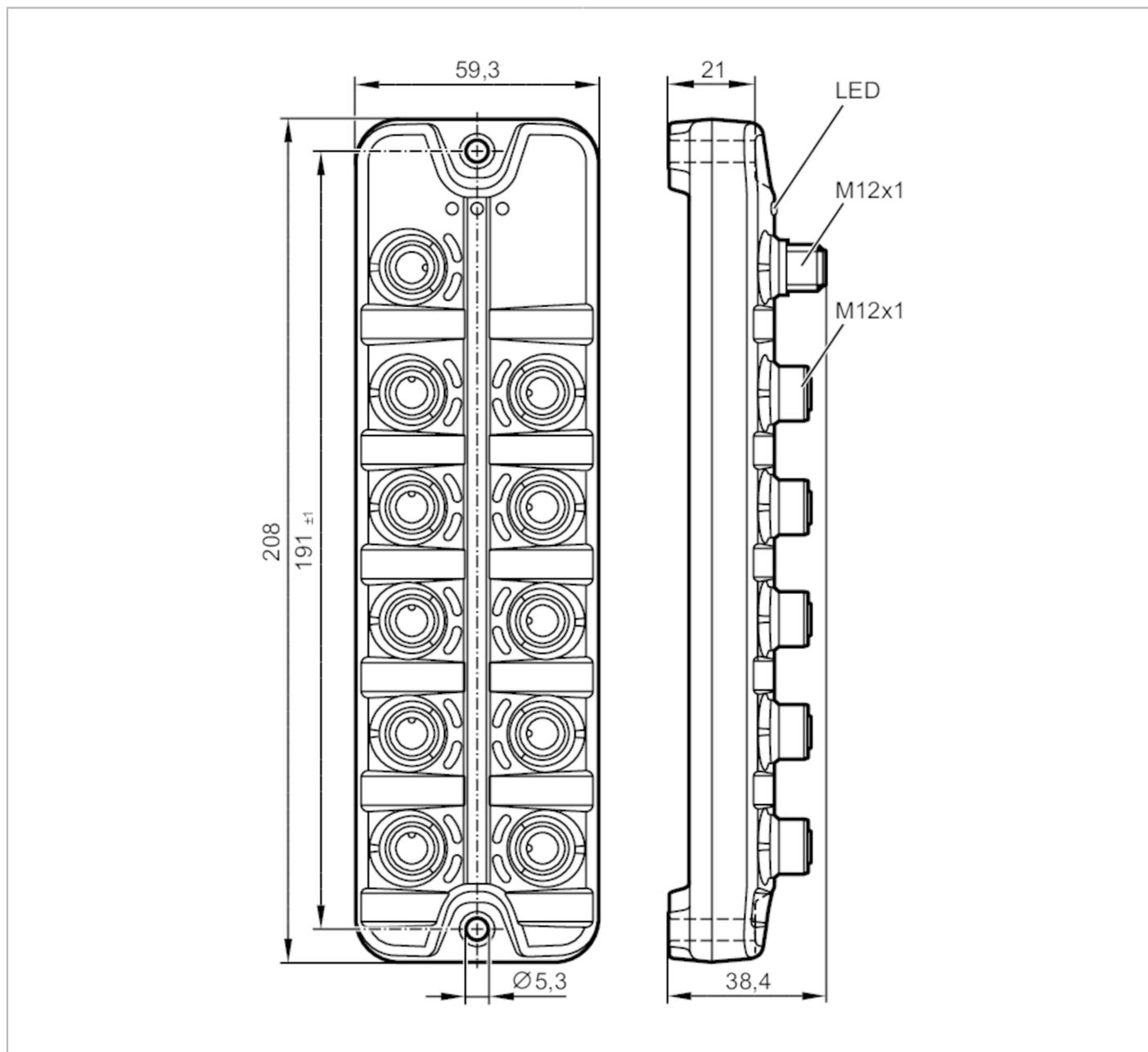


AL2341



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP67



Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC
Consumo de corriente [mA]	100...1100; (US)
Clase de protección	III
Alimentación del sensor US	
Corriente máxima por cada puerto [A]	0,1

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 20
------------------------------	----------------------------------



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP67

Entradas		
Número de entradas digitales	20; (10 x 2 PNP tipo 2 según IEC 61131-2)	
Alimentación del sensor en las entradas	IO-Link	
Alimentación de tensión [V]	16...30	
Interfaces		
Interfaz de comunicación	IO-Link	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Modo SIO	no	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	4,3	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	940
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	
Grado de protección (NEMA 250)	6P	
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 vibraciones	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [años]	140	
Datos mecánicos		
Peso [g]	392,5	
Materiales	Carcasa: PA naranja; conector hembra: latón niquelado	
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	

AL2341



Módulo de entrada IO-Link

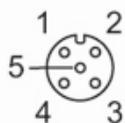
IO-Link Module 10x2 DI M12 IP67

Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica - Entradas

Conector: 10 x M12; codificación: A



X1.0...X1.9

1	Alimentación del sensor + 24 V DC (US)
2	Entrada digital DI2
3	Alimentación del sensor GND (US)
4	Entrada digital DI1
5	no utilizado

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