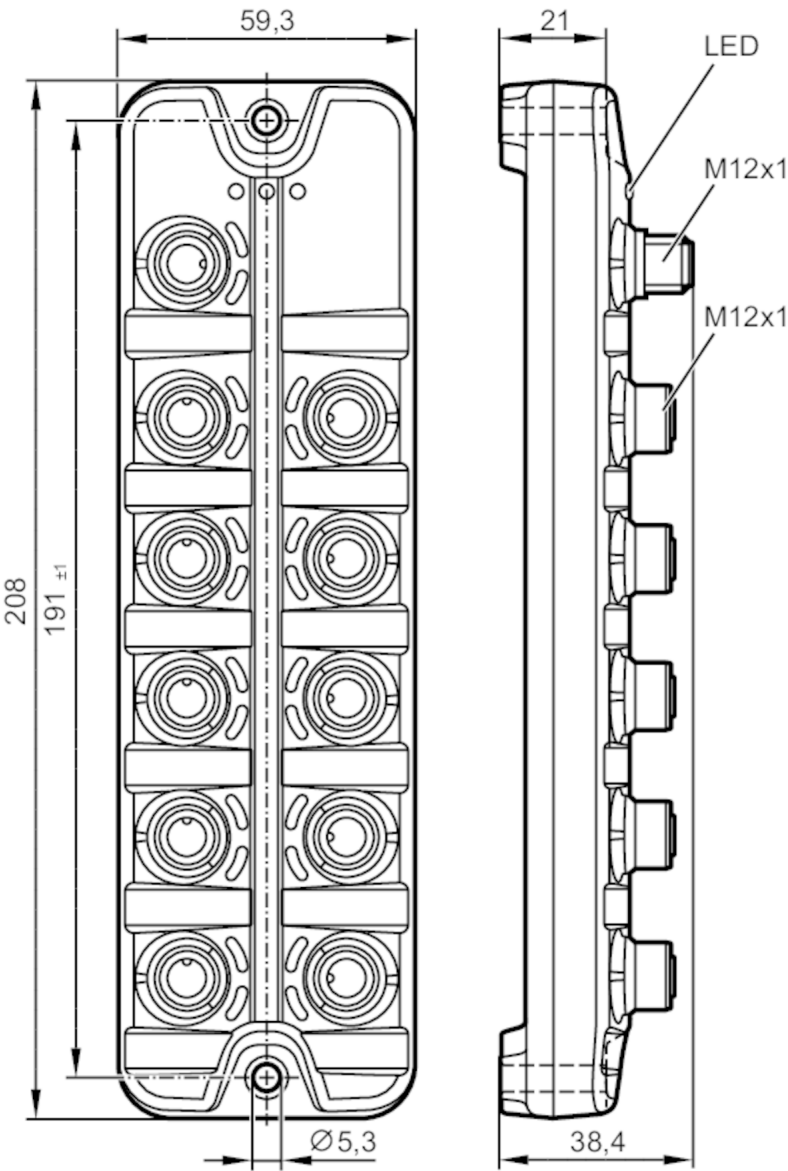


AL2241



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K



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

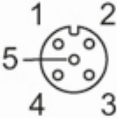
IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

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; 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]	140	
Datos mecánicos		
Peso [g]	406	
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



Módulo de entrada IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

Accesorios	
Accesorios (opcionales)	tapón de protección para conectores hembra M12
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica - Entradas	
Conector: 10 x M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: EPDM	
	
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