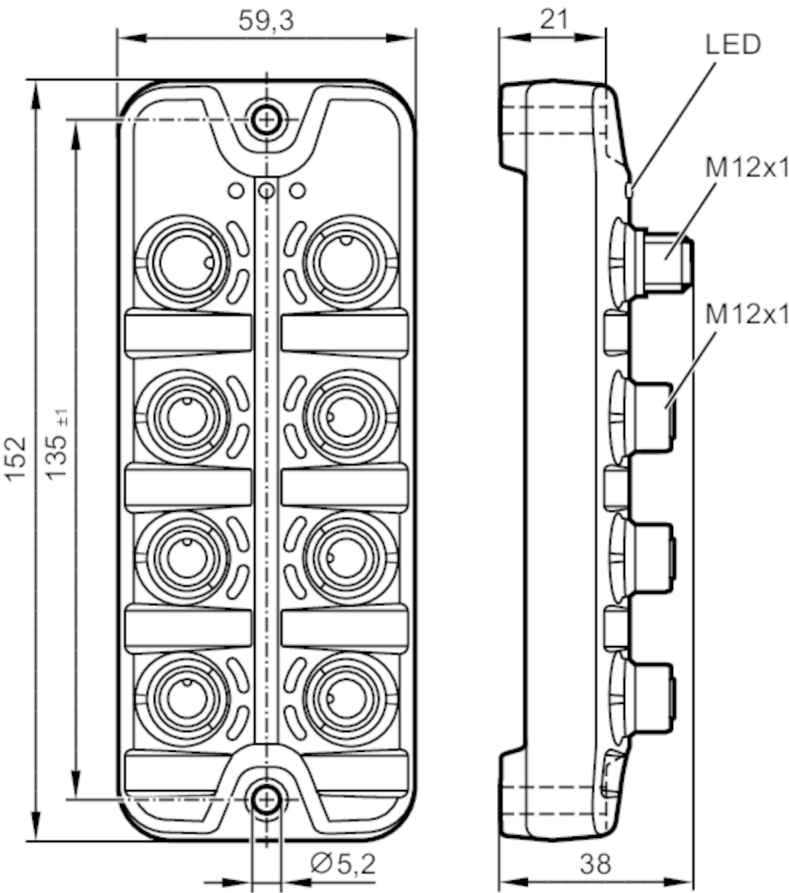




Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC; (US)
Consumo de corriente	[mA]	50; (US)
Clase de protección		III
Suministro de tensión adicional	[V]	18...28 DC; (UA)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar	[mA]	3600; (UA)
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 12
Salidas		
Número de salidas digitales		12; (6 x 2)
Función de salida		PNP
Corriente máxima por cada salida	[mA]	1800
Corriente máxima total de las salidas	[A]	3,6; (Carga máx. de corriente por cada lado de salida: 1800 mA)
Separación galvánica		sí



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

Interfaces		
Interfaz de comunicación	IO-Link	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	893
IO-Link Device		
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Modo SIO	no	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	5,6	
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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
	DIN 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]	63	
Datos mecánicos		
Peso [g]	314	
Dimensiones [mm]	26 x 59,3 x 152	
Materiales	Carcasa: PA gris; conector hembra: inox (1.4404 / 316L)	
Material de la junta	EPDM	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo
	función	LED, amarillo
Accesorios		
Accesorios (opcionales)	Tapones de protección M12	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

**Módulo CompactLine IO-Link**

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

Conexión eléctrica - IO-Link

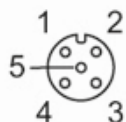
Conector: M12; codificación: A

**X1**

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

Conexión eléctrica - Salidas

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

**X1.0...X1.5**

1	no utilizado
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	no utilizado

Conexión eléctrica - alimentación de tensión

Conector: M12; codificación: A

**X31**

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)