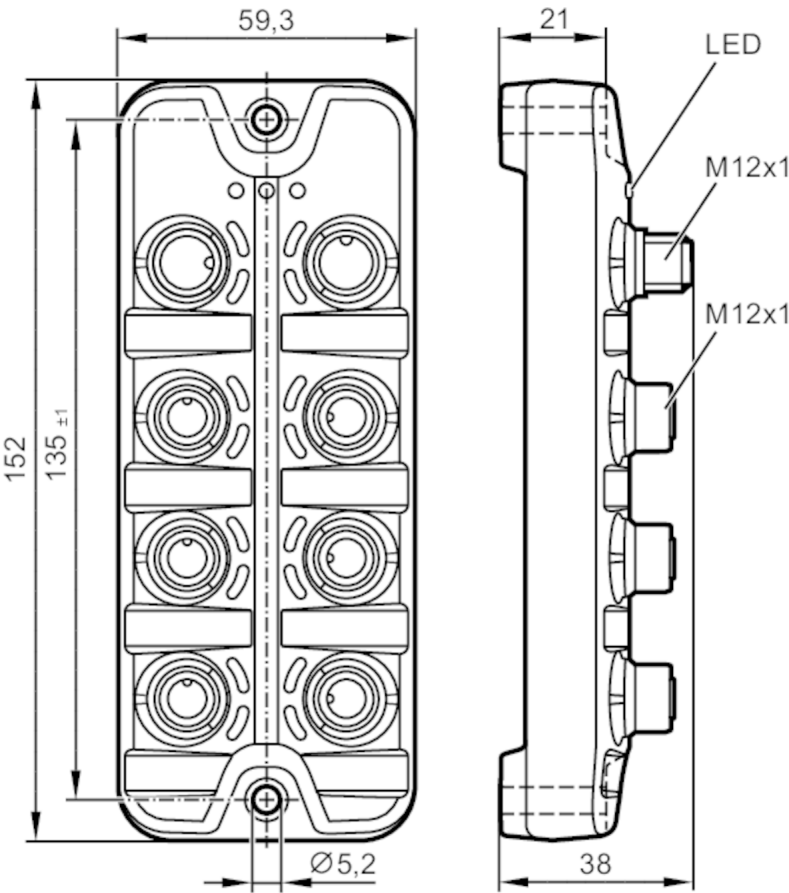




Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67



Campo de aplicación		
Aplicación	Módulos de E/S para aplicaciones de campo	
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...30 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



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

Corriente máxima total de las salidas [A]	3,6; (Carga máx. de corriente por cada lado de salida: 1800 mA)
Separación galvánica	sí

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	
Grado de protección (NEMA 250)	6P	
Grado de suciedad	2	
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]	63	

Datos mecánicos

Peso [g]	303	
Dimensiones [mm]	26 x 59,3 x 152	
Materiales	Carcasa: PA; conector hembra: latón niquelado	
Material de la junta	FKM	

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	LED, verde
	errores	LED, rojo
	función	LED, amarillo

Accesorios

Accesorios (opcionales)	Tapones de protección M12
-------------------------	---------------------------



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP67

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: M12; codificación: A

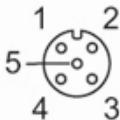


X1

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

Conexión eléctrica - Salidas

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



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)