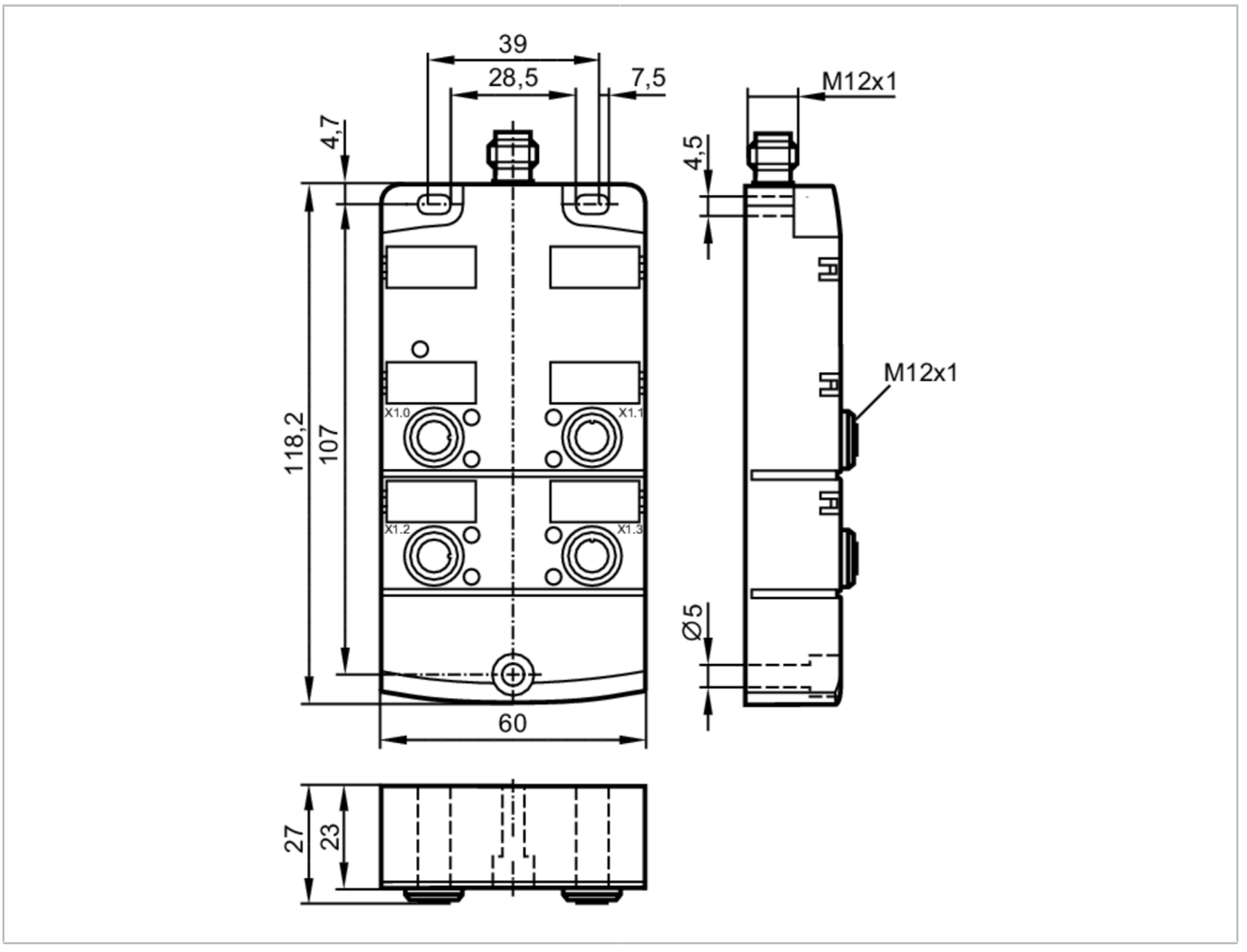
AL2400

Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 4 x 2 DI IP 67



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente	[mA]	< 50
Alimentación del sensor US		
Corriente máxima por cada puerto	[A]	0,1
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 8
Entradas		
Número de entradas digitales		8; (4 x 2)
Conexionado de las entradas digitales		PNP
Alimentación del sensor en las entradas		IO-Link
Limitación de corriente de entrada	[mA]	15

AL2400

Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 4 x 2 DI IP 67

Corriente de entrada alta	[mA]	6...10	
Corriente de entrada baja	[mA]	0...2	
Punto de conmutación alto	[V]	> 11	
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí	
Interfaces			
Interfaz de comunicación		IO-Link	
DeviceIDs compatibles		**Modo de funcionamiento**	**DeviceID**
		default	554
IO-Link Device			
Tipo de transmisión		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisión IO-Link		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Modo SIO		no	
Datos del proceso analógicos		1	
Datos del proceso binarios		12	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	2,9	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado de protección		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	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	300	
Materiales		PA; Toma: latón niquelado; Junta tórica: FKM	
Material de la junta		FKM	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Disponibilidad	LED, verde
		errores	LED, rojo
		Función	LED, amarillo
Accesorios			
Accesorios (opcionales)		casquillo de refuerzo de inox, para montaje en caso de fuertes cargas mecánicas, E70402	
Notas			
Notas		Solo para uso en aplicaciones NFPA 79	
		El equipo debe ser utilizado según la especificación IO-Link V1.1.2.	
		La longitud máxima del cable IO-Link es 20 m.	
Cantidad por pack		1 unid.	

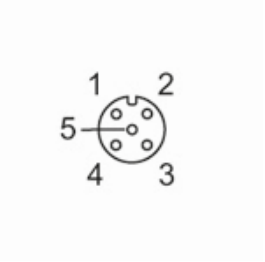
AL2400

Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 4 x 2 DI IP 67

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

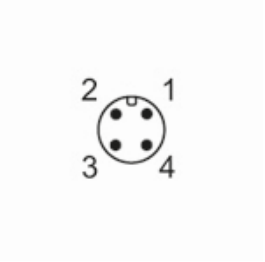
Conector: M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: FKM



	Entradas X1.0...X1.3
1	Alimentación del sensor +24 V
2	IN 2
3	Alimentación del sensor 0 V
4	IN 1
5	no utilizado

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: M12; codificación: A



1	UB +
2	no utilizado
3	UB -
4	IO-Link