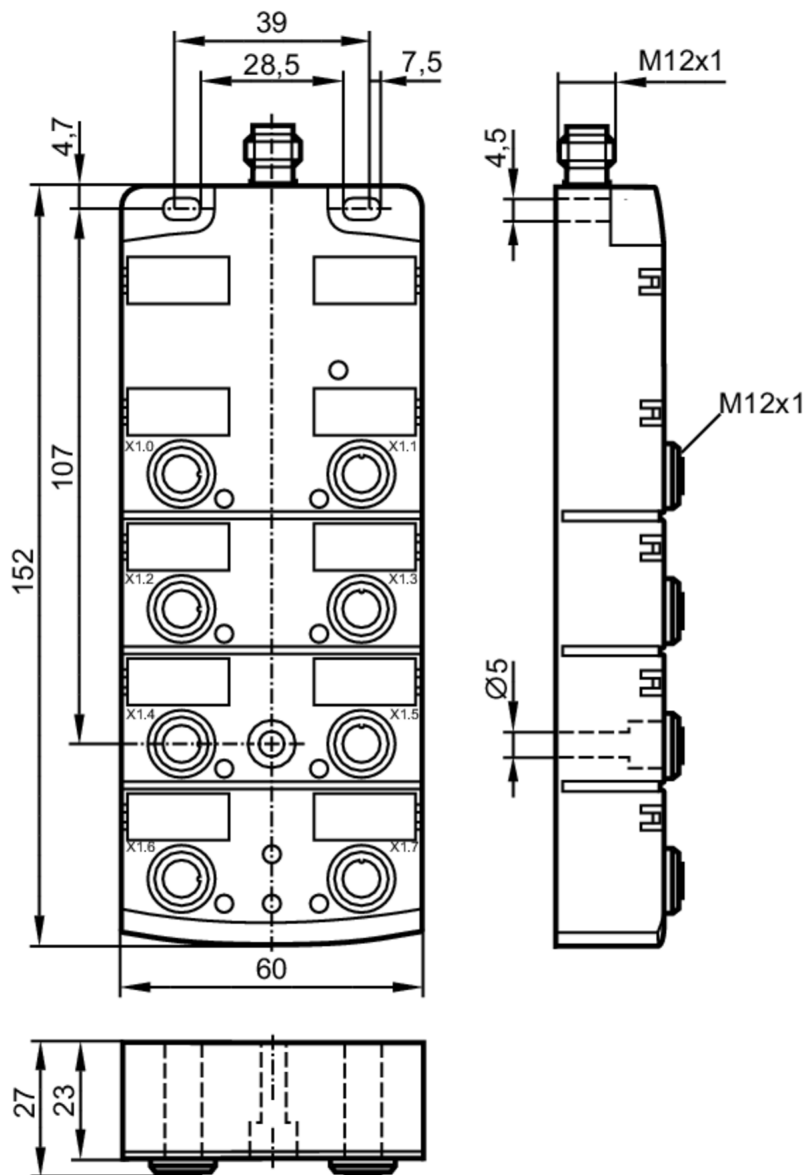


AL2401



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC; ("supply class 2" según 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: 16
------------------------------	----------------------------------

Entradas

Número de entradas digitales	16; (8 x 2)
------------------------------	-------------



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Conexión de las entradas digitales		PNP
Alimentación del sensor en las entradas		IO-Link
Limitación de corriente de entrada [mA]		15
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	555

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	24	
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	
MTTF [años]	164	

Datos mecánicos

Peso [g]	382,5	
Materiales	PA; conector hembra: latón niquelado; Junta tórica: FKM	
Material de la junta	FKM	

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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
-------------------------	---



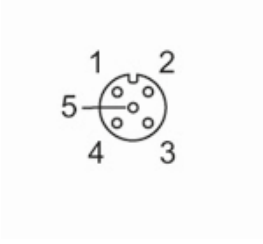
Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

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.

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

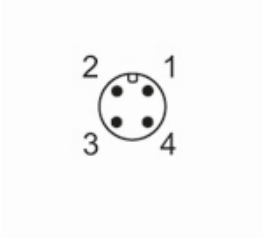
Conector: M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: FKM



	Entradas X1.0...X1.7
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