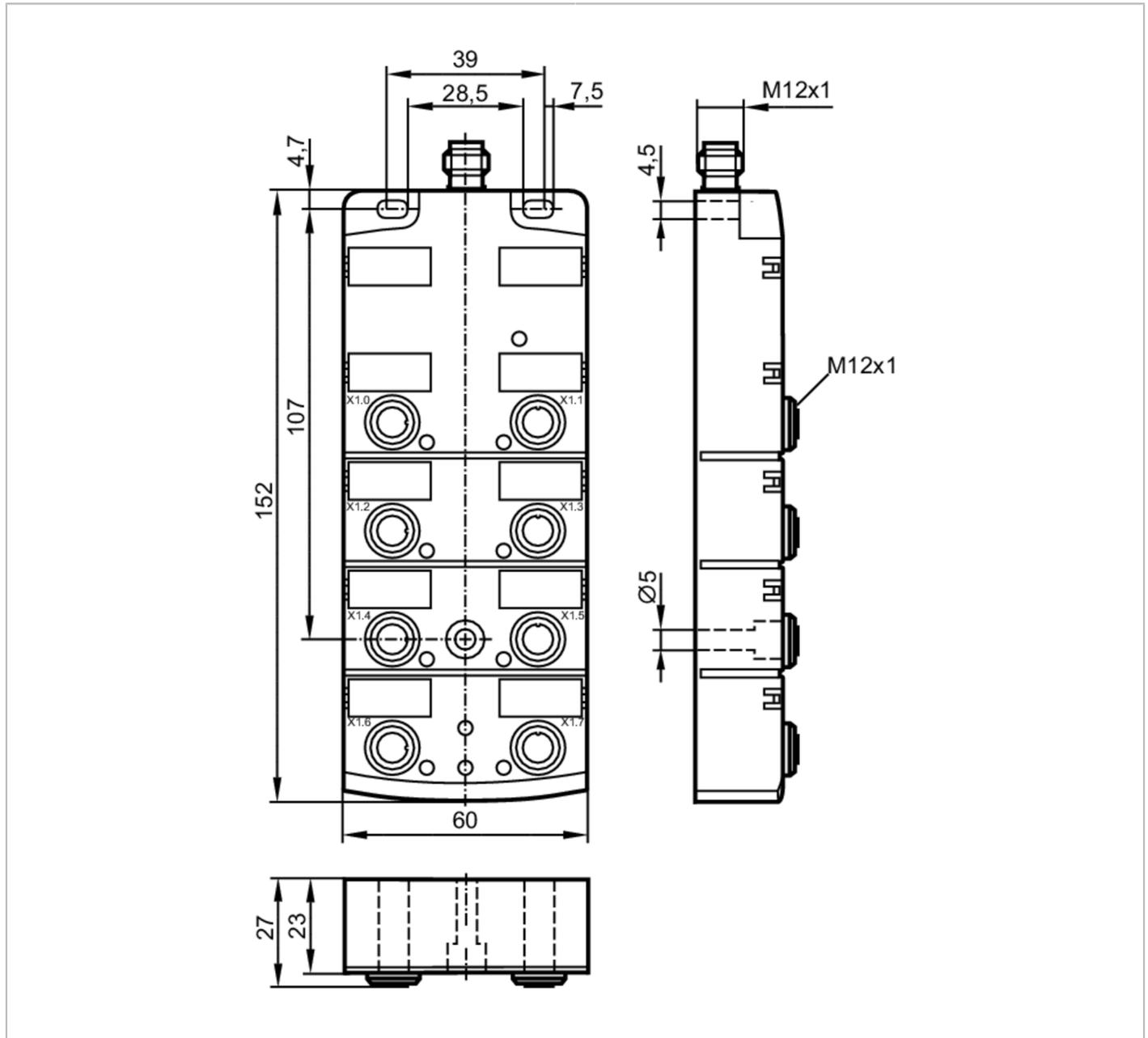


AL2401



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" 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: 16
Entradas	
Número de entradas digitales	16; (8 x 2)

AL2401



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; 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
-------------------------	---



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.

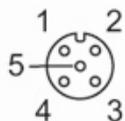
La longitud máxima del cable IO-Link es 20 m.

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 |