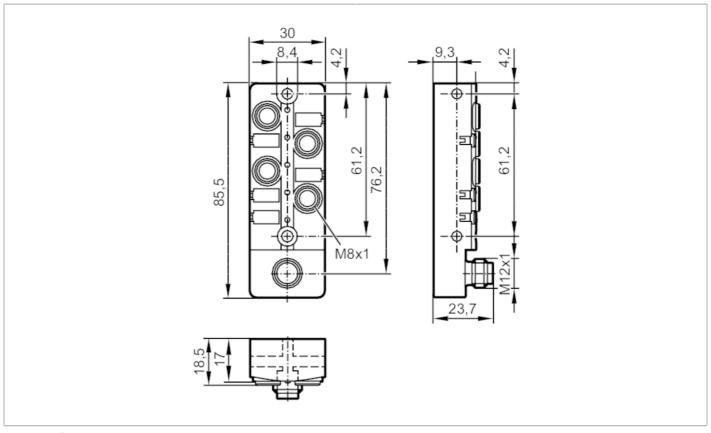
AL2410

Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 4 DI M8 IP 67







Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	1830 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: 4			
Entradas					
Número de entradas digitales		4			
Conexionado de las entradas digitales		PNP			
Limitación de corriente de entrada	[mA]	15			
Corriente de entrada alta	[mA]	610			
Corriente de entrada baja	[mA]	02			
Punto de conmutación alto	[V]	> 11			
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		SÍ			
Interfaces					
Interfaz de comunicación		IO-Link			

AL2410

Módulo CompactLine IO-Link





DeviceIDs compatibles		Modo de funcionamiento		DeviceID	
		default		789	
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 binarios		32			
Tiempo mínimo del ciclo de proceso	[ms]	2,9			
Condiciones ambientales					
Temperatura ambiente [°C]		-2570			
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-2585			
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)			
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			
Potos masénicos		IEC 01131-9			
Datos mecánicos	[a]		10		
Peso [g]		105,5			
Materiales		PBT; Toma: latón niquelado; Junta tórica: FKM FKM			
Material de la junta			FI	NIVI	
Indicaciones / elementos de mand				LED	
Indicador		Disponibilidad		LED, verde	
		errores Función		LED, rojo LED, amarillo	
Accesorios		Fullcion		LED, amailio	
Componentes incluidos		campo de rotulación			
		Tapas protectoras: 2			
Accesorios (opcionales)		Tapón de protección: M8, E73005			
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.			

AL2410

Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 4 DI M8 IP 67



Conexión eléctrica - Entradas

Conector: 4 x M8; codificación: A; Junta de estanqueidad: FKM



Entradas X1.0...X1.3

1 Alimentación del sensor +24 V 3 Alimentación del sensor -

4 Datos de entrada

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificación: A



IO-Link

1 L+

2 no utilizado

3 L-

4 C/Q / IO-Link