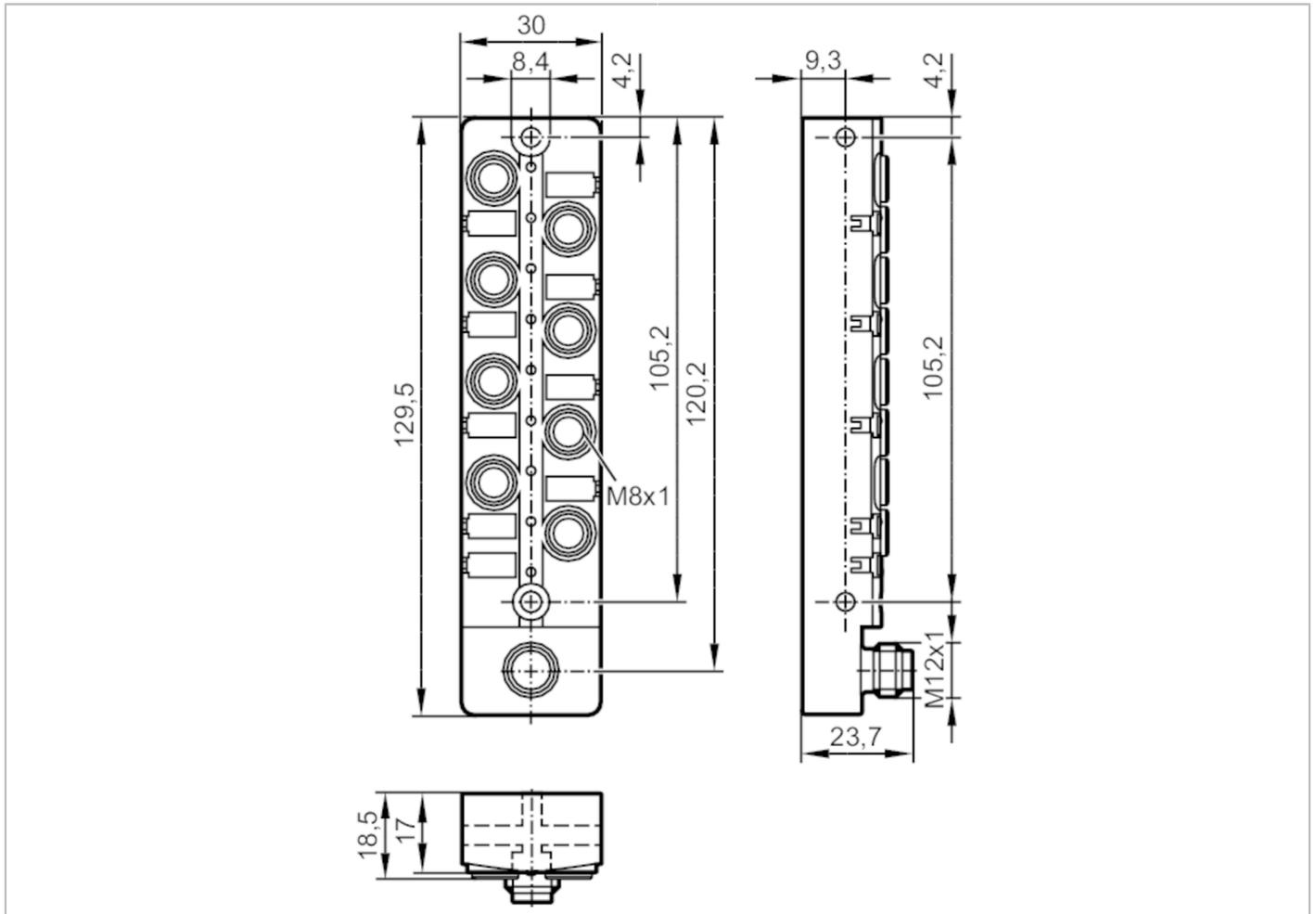


AL2411



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 8 DI M8 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)
Conexión de las entradas digitales	PNP
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



Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí
--	----

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	790

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]	-25...70	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...85	
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	

Datos mecánicos

Peso [g]	144,5	
Materiales	PBT; 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

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.

AL2411

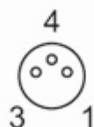


Módulo CompactLine IO-Link

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

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



	Entradas X1.0...X1.7
1	Alimentación del sensor +24 V
3	Alimentación del sensor -
4	Datos de entrada

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: M12; codificación: A



	IO-Link
1	L +
2	no utilizado
3	L -
4	C/Q / IO-Link