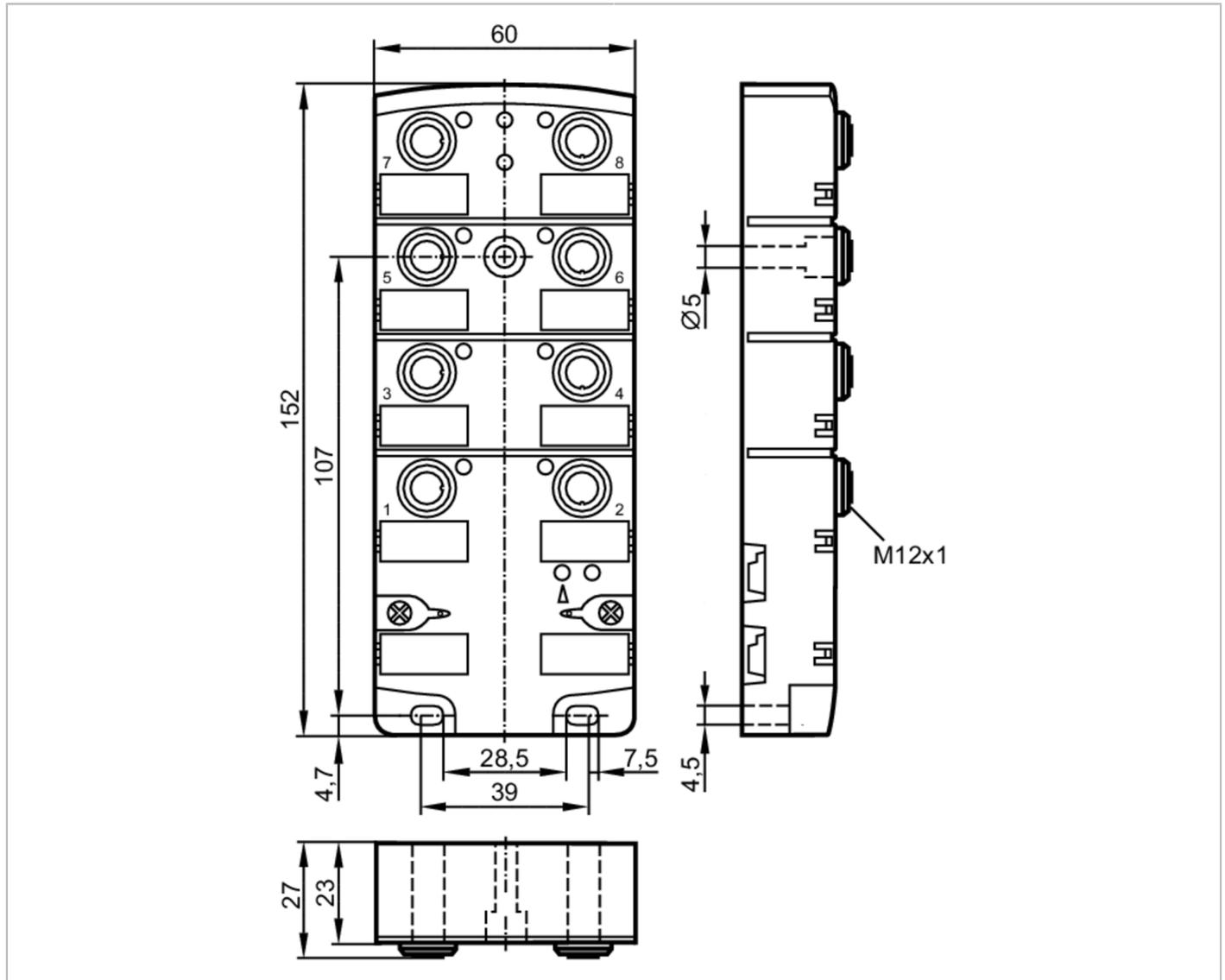




## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR



Campo de aplicación	
Aplicación	Montaje de campo
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250
Corriente máxima total [A]	4
Suministro de tensión adicional [V]	10...30 DC; (AUX)
Consumo de corriente máx. de la alimentación auxiliar [mA]	4000; (AUX)
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4



## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

Entradas	
Número de entradas digitales	4
Conexión de las entradas digitales	PNP; (tipo 2 según IEC 61131-2)
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	20...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	200
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
Salidas	
Número de salidas digitales	4
Circuito	PNP
Rango de tensión DC [V]	10...30; (AUX)
Corriente máxima por cada salida [mA]	2000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 20 W (IEC 60947-5-1))
Corriente máxima total de las salidas [A]	4
Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí
Alimentación de los actuadores en las salidas	AUX
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF [años]	194
Homologación UL	alimentación de tensión Class 2
Parámetros AS-i	
Versión AS-i	2.11; 3.0
Modo de direccionamiento ampliado	no



## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

Perfil maestro AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-7.F.E				
Configuración de E/S AS-i [hex]	7				
Código ID AS-i [hex]	F.E				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	1	2	3	4
	conector hembra	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	pin	4	2 4	4	2 4
	Salida	1	2	3	4
	conector hembra	O-1	O-2	O-3	O-4
	pin	4	4	4	4

Datos mecánicos	
Peso [g]	361
Tipo de montaje	conexión directa a cable plano AS-i
Materiales	PA; conector hembra: latón niquelado; tomas roscadas en el zócalo: latón niquelado; Junta tórica: FKM; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I4, O1...O4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i, AUX
	errores	LED, rojo

Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	Cables planos

Accesorios	
Accesorios (opcionales)	casquillo de refuerzo de inox, para montaje en caso de fuertes cargas mecánicas, E70402

Notas	
Notas	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Conexión	

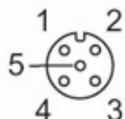
# AC2479



## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

Conector: M12; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor +
2	entrada de datos
3	Alimentación del sensor -
4	entrada de datos
5	tierra funcional (FE)
	Salidas
3	tensión externa AUX -
4	salida de conmutación
5	tierra funcional (FE)
1, 2	no utilizado