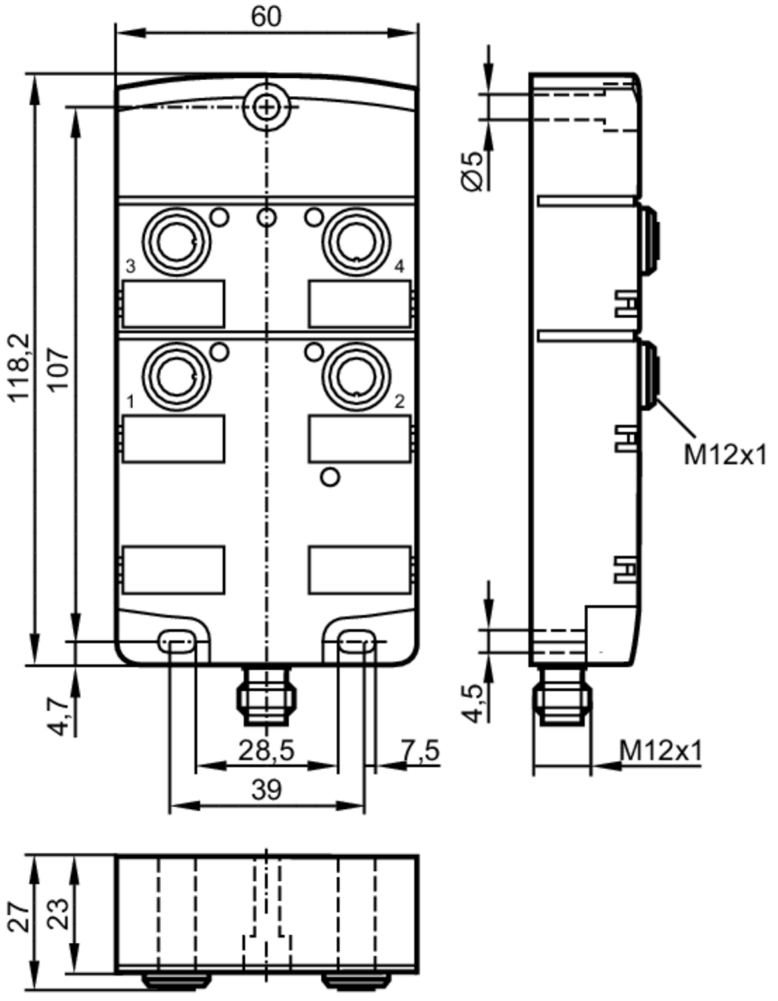
AC2468

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



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
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4
Entradas		
Número de entradas digitales		4
Conexionado 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)

AC2468

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

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				
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 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[años]	383				
Homologación UL		alimentación de tensión	Class 2			
Parámetros AS-i						
Versión AS-i		2.11; 3.0				
Direccionamiento AS-i		posibilidad de direccionamiento por infrarrojos				
Modo de direccionamiento ampliado		sí				
Perfil maestro AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.A.E				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	0				
Código ID AS-i	[hex]	A.E				
Certificado AS-i		126401				
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
Datos mecánicos						
Peso	[g]	303				
Materiales		PA; conector hembra: latón niquelado; Junta tórica: FKM				
Indicaciones / elementos de mando						
Indicación		Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I4			
		Disponibilidad	LED, verde AS-i			
		errores	LED, rojo			
Conexión eléctrica						
Conexión del módulo		M12				

AC2468

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

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.

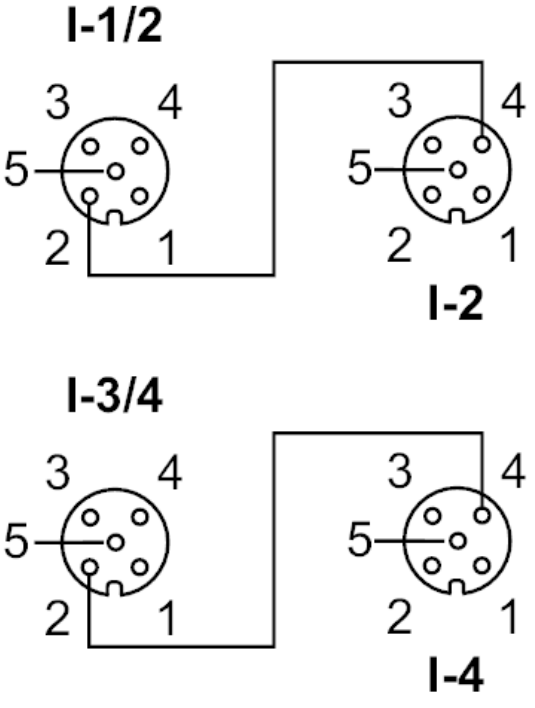
Conexión eléctrica - AS-i

Conector: M12; codificación: A

1	AS-i +
3	AS-i -

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conexión



AC2468

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

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)