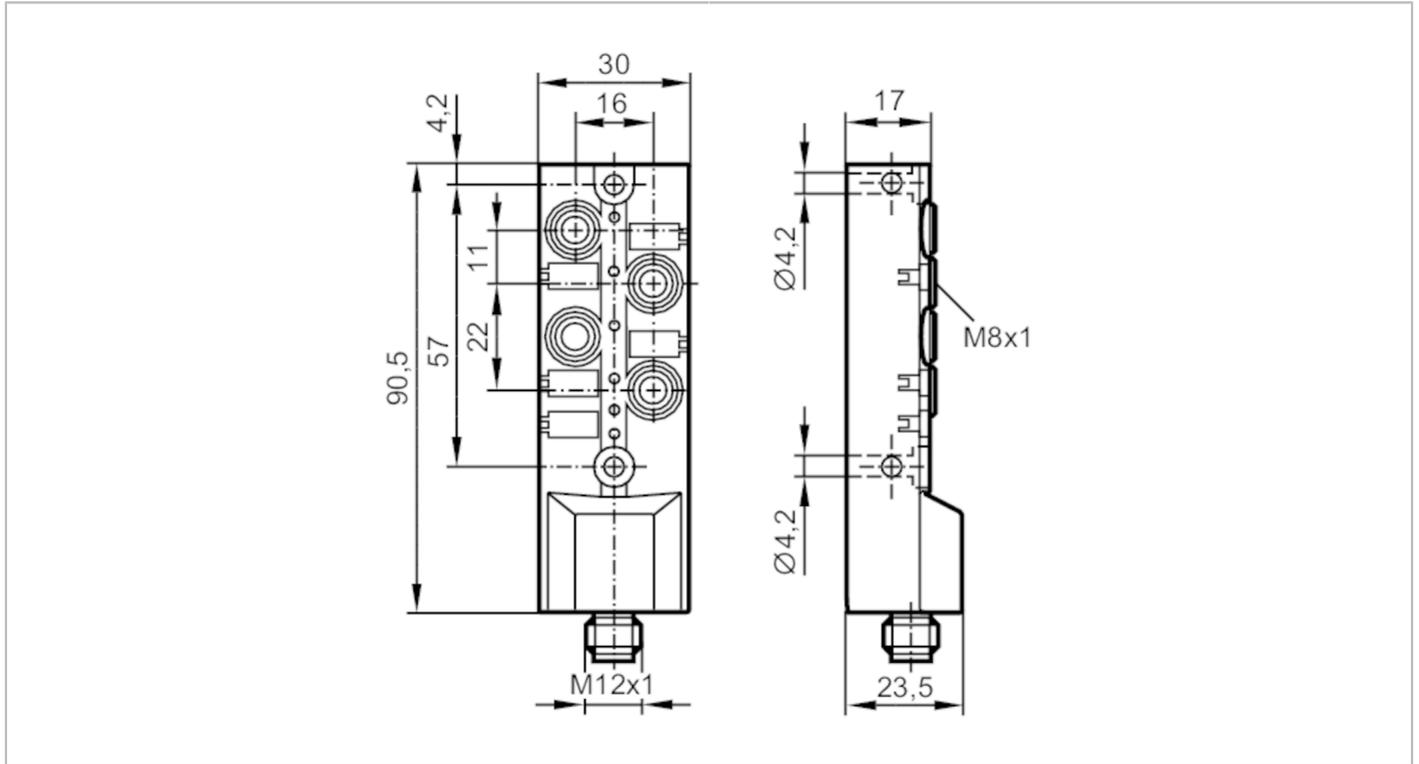




Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 4DI



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]	230

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4
------------------------------	---------------------------------

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]	18...30; (DC)
Corriente máxima total de las entradas [mA]	180
Punto de conmutación alto [V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...60



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 4DI

Humedad relativa del aire máx. [%]	90; (sin condensación)
Altura máx. sobre el nivel del mar [m]	2000
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [años]	256	
Homologación UL	Alimentación de tensión	Class 2

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.11; 3.0				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
AS-i master profile	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	100801				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entrada	I-1	I-2	I-3	I-4
Bits de parametrado	Bit de parametrado	Designación			
	P0	no utilizado			
	P1	indicación de fallos de periféricos	: 1	activada / 0	desactivada
	P2	no utilizado			
	P3	no utilizado			

Datos mecánicos

Peso [g]	110,5
Tipo de montaje	Montaje en pared posterior
Dimensiones [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I4
	Disponibilidad	LED, verde AS-i
	errores	LED, rojo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	M12
---------------------	-----

Accesorios

Componentes incluidos	Placa indicadora
	Tapas protectoras: 2
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M8, E73005
	Toma vampiro para cable plano: 1 m, cable rojoondo, E70583
	Toma vampiro para cable plano: M12, E70096
	Adaptador para carril DIN:, E73006



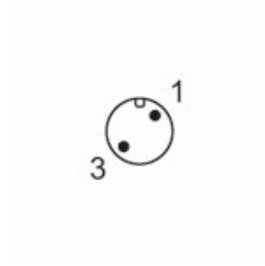
Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 4DI

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

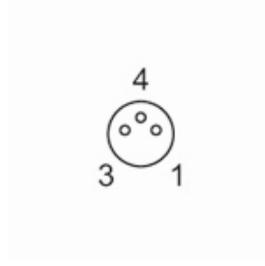
Conector: 1 x M12; codificación: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Conexión eléctrica - Entradas

Conector: 4 x M8; codificación: A



	Entradas
1	Alimentación del sensor L+
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada