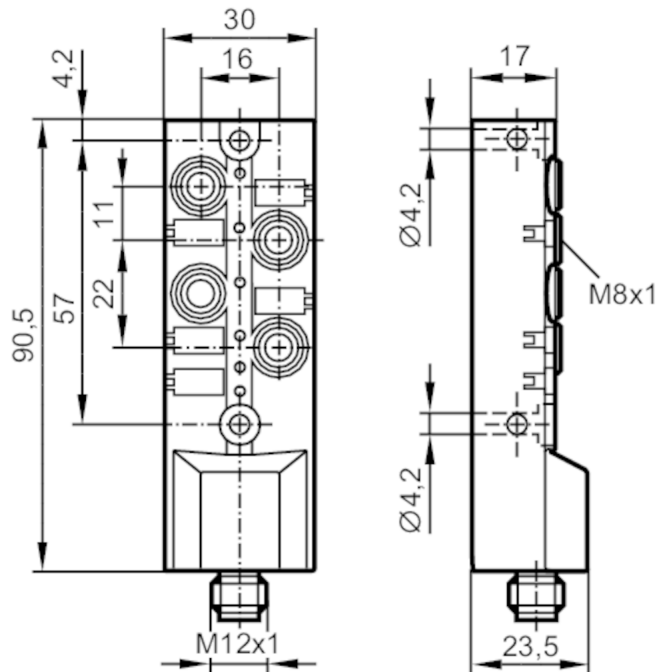




Módulo CompactLine AS-Interface

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
Conexionado 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				
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	100801				
Asignación de 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

Indicación	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
	Tapones de protección: 2
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M8, E73005
	Toma vampiro para cable plano: 1 m, cable redondo, E70583
	Toma vampiro para cable plano: M12, E70096
	Adaptador para carril DIN: E73006



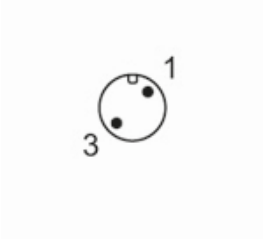
Módulo CompactLine AS-Interface

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

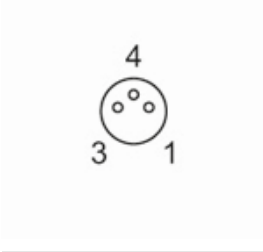
Conector: 1 x M12; codificación: A



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	entrada de datos