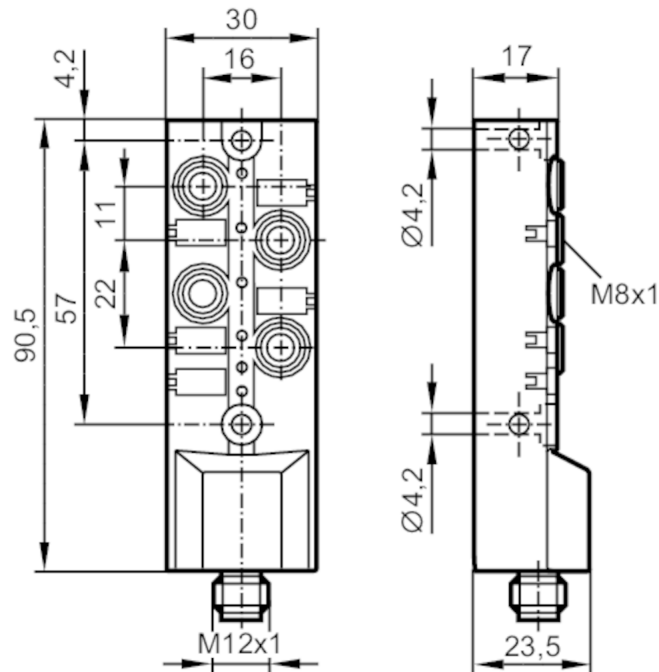




Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2DI 2DO



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
Perro guardián integrado		sí

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas digitales: 2
------------------------------	---

Entradas

Número de entradas digitales	2
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; (corriente máxima total para todas las entradas y salidas: 180 mA)
Punto de conmutación alto [V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí

Salidas

Número de salidas digitales	2
Rango de tensión DC [V]	18...30



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2DI 2DO

Corriente máxima por cada salida	[mA]	180; (corriente máxima total para todas las entradas y salidas: 180 mA)
Protección contra cortocircuitos		sí
Separación galvánica		no
Alimentación de los actuadores en las salidas		AS-i

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...60
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]	261	
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-B.A.E
Configuración de E/S AS-i	[hex]	B
Código ID AS-i	[hex]	A.E
Certificado AS-i		100901

Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	-	-	3	4
	conector hembra	-	-	I-3	I-4
	pin	-	-	4	4
	Salida	1	2	-	-
	conector hembra	O-1	O-2	-	-
	pin	4	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				

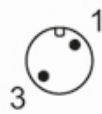
Datos mecánicos

Peso	[g]	111
Tipo de montaje		Montaje en pared posterior
Dimensiones	[mm]	90,5 x 30 x 23,5



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2DI 2DO

Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I2, O1...O2	
	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, E70582		
	Toma vampiro para cable plano: M12, E70096		
	Adaptador para carril DIN:, E73006		
Notas			
Notas	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:		
	I-, I+, I1, I2		
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.		
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			
Conexión eléctrica - AS-i			
Conector: 1 x M12; codificación: A			
			
1	AS-i +		
3	AS-i -		
Conexión eléctrica - Entradas			
Conector: 2 x M8; codificación: A			
			
Entradas			
1	Alimentación del sensor L+		
3	Alimentación del sensor L-		
4	entrada de datos		

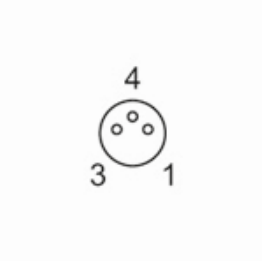


Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2DI 2DO

Conexión eléctrica - Salidas

Conector: 2 x M8; codificación: A



1	Salidas
3	no utilizado
4	tensión interna E-
	salida de conmutación +