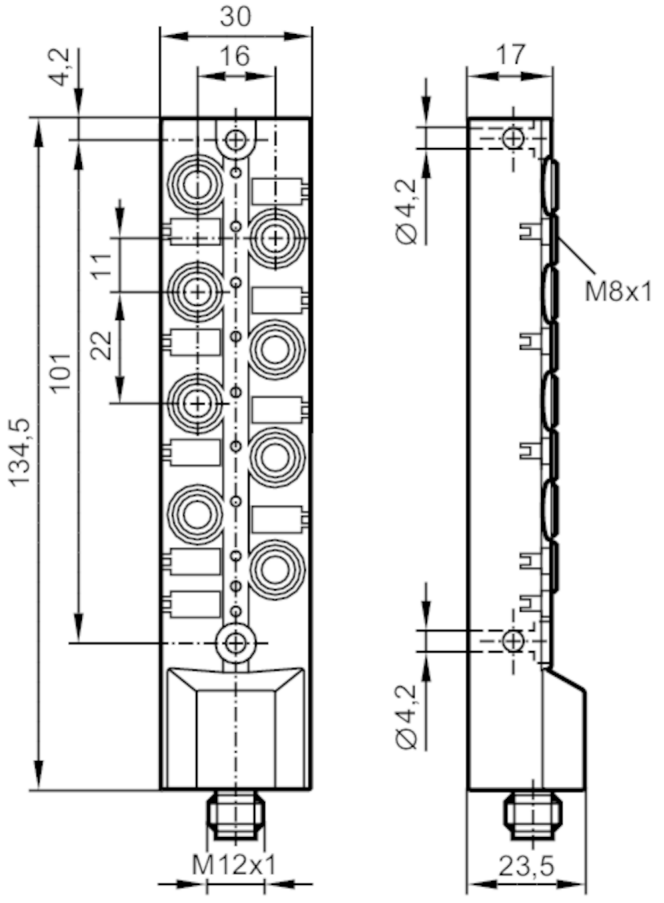
AC2489

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B



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: 8
Entradas		
Número de entradas digitales		8; (2 x Slave)
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

AC2489

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí					
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]	114					
Homologación UL		alimentación de tensión	Class 2				
Parámetros AS-i							
Versión AS-i		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		133901					
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3	
		entrada	1	2	3	4	
		conector hembra	I-1	I-2	I-3	I-4	
		pin	4	4	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]	152					
Tipo de montaje		Montaje en pared posterior					
Dimensiones	[mm]	134,5 x 30 x 23,5					
Materiales		PBT					
Indicaciones / elementos de mando							
Indicación		Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I8				
		Disponibilidad	LED, verde AS-i				
		errores	LED, rojo				
Conexión eléctrica							
Conexión del módulo		M12					

AC2489

Módulo CompactLine AS-Interface

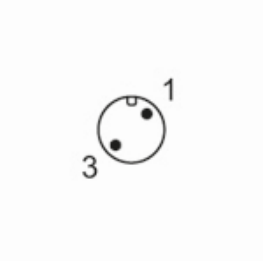
CompactM8 2 x 4 DI A/B

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:, E73007

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.
	Ajuste por defecto de los códigos ID1: esclavo 1=1 / esclavo 2=2
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - AS-i

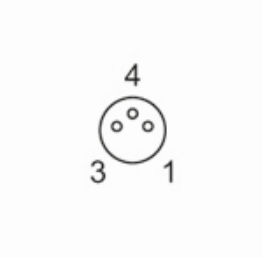
Conector: M12; codificación: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Conexión eléctrica - Entradas

Conector: M8; codificación: A



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