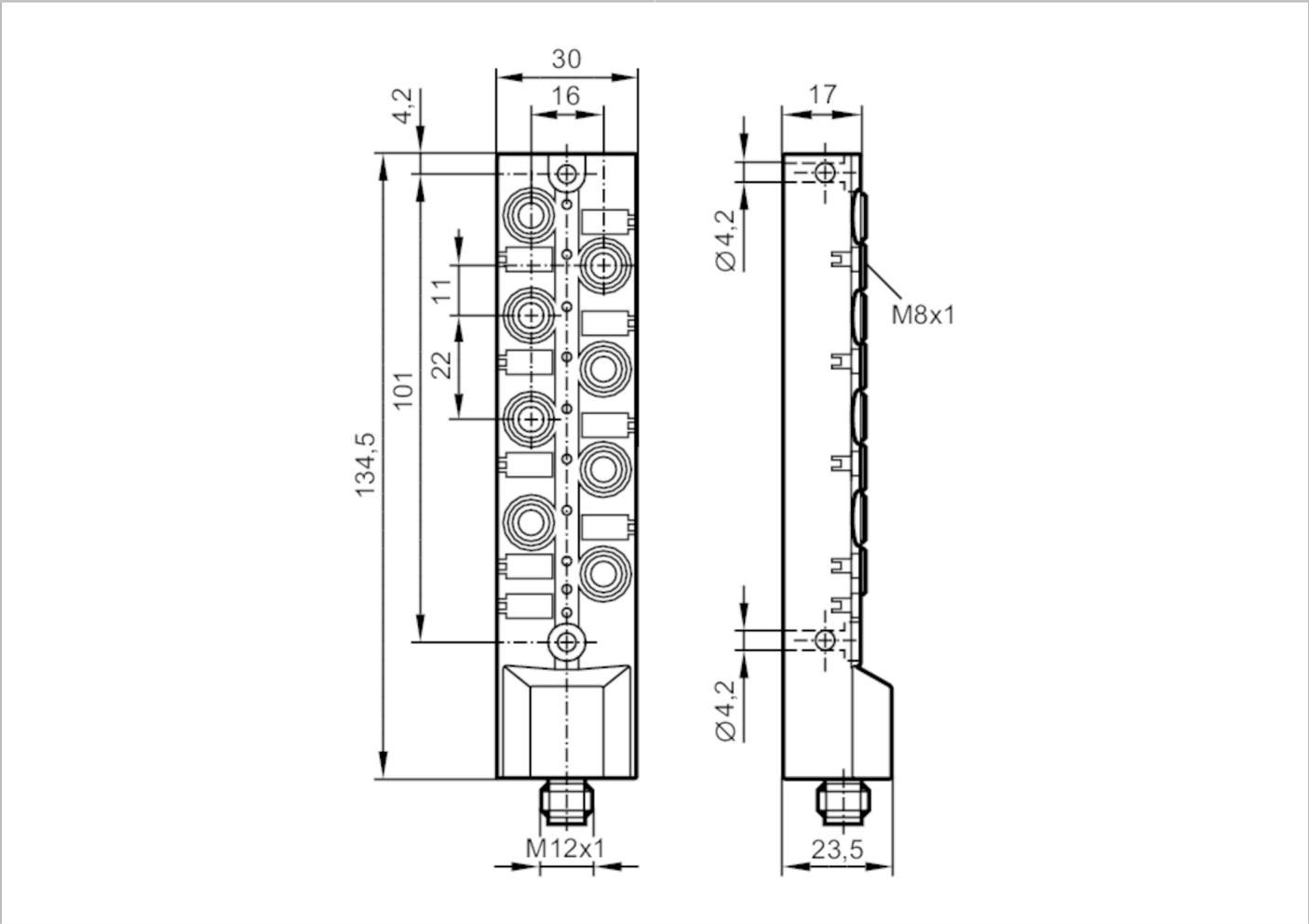




Módulo CompactLine AS-Interface

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)
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



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				
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	133901				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entrada	1	2	3	4
	Toma	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		
Indicador	Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I8
	Disponibilidad	LED, verde AS-i
	errores	LED, rojo

Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	M12



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

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:, 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	Datos de entrada