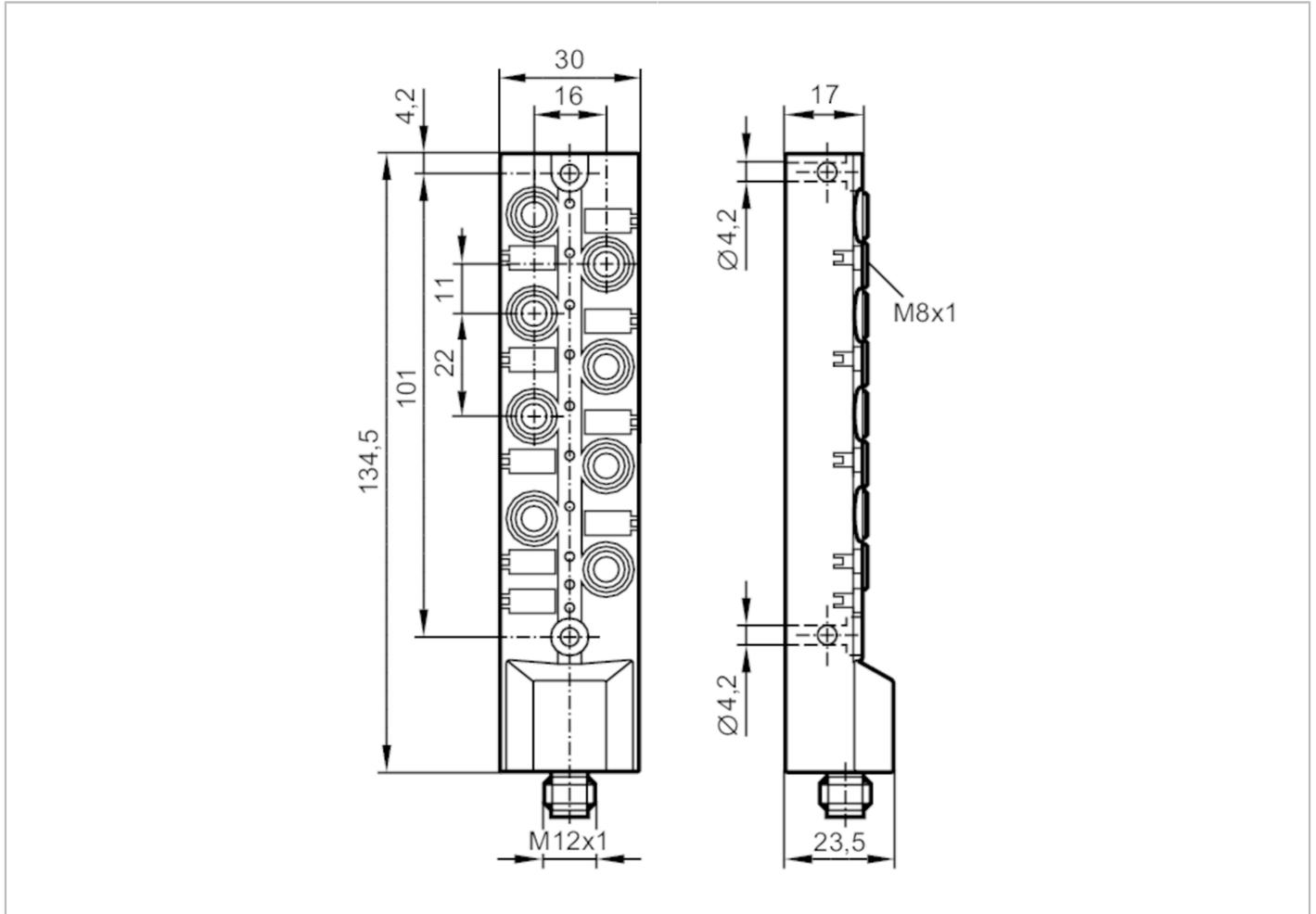




## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI



Campo de aplicación	
Versión	solo para la utilización con maestros AS-i con perfil M4
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
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



## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI

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
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]	150
Homologación UL	alimentación de tensión	Class 2

## Parámetros AS-i

Versión AS-i		3.0				
Modo de direccionamiento ampliado		sí				
Perfil maestro AS-i		M4				
Perfil AS-i		S-7.A.A				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7				
Código ID AS-i	[hex]	A.A				
Certificado AS-i		100701				
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]	150,5
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
---------------------	--	-----



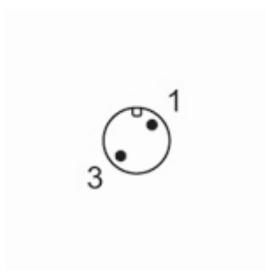
## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI

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, I5, I6, I7, I8
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - AS-i

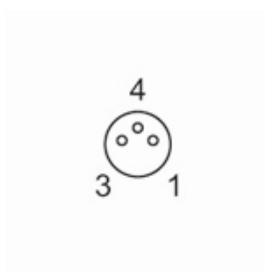
Conector: 1 x M12; codificación: A



1	AS-i +
3	AS-i -

### Conexión eléctrica - Entradas

Conector: 8 x M8; codificación: A



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