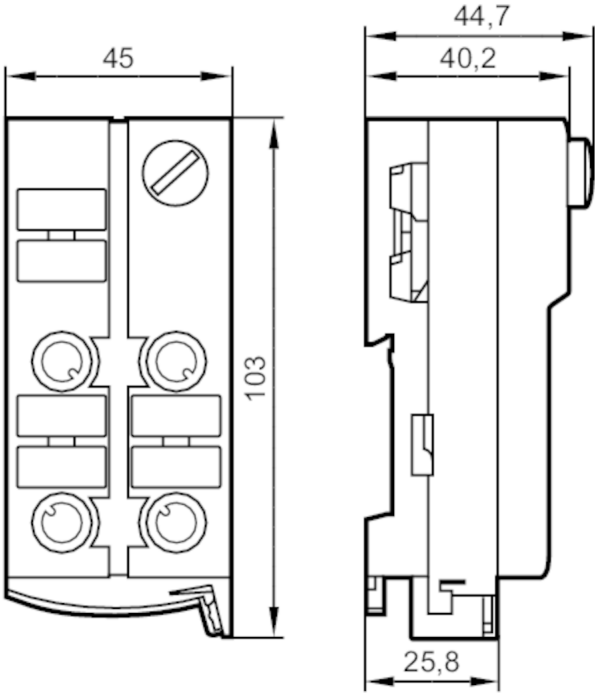


AC522A



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AI C II 3D



Campo de aplicación	
Aplicación	Módulo AS-i ATEX
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i [mA]	250
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas analógicas: 2
Entradas	
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Número de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Entrada analógica de corriente [mA]	4...20
Resistencia a cortocircuitos de las entradas analógicas	sí
Resolución de la entrada analógica	12 bit
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Grado de protección	IP 50



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AI C II 3D

Homologaciones / pruebas		
Marcado ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
CEM	EN 50295	
MTTF [años]	174	
Parámetros AS-i		
Versión AS-i	2.11; 3.0	
Direccionamiento AS-i	toma de direccionamiento	
Modo de direccionamiento ampliado	no	
Perfil maestro AS-i	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.D	
Configuración de E/S AS-i [hex]	7	
Código ID AS-i [hex]	3.D	
Certificado AS-i solicitado	sí	
Datos mecánicos		
Peso [g]	233	
Tipo de montaje	conexión directa a cable plano AS-i	
Materiales	PA; contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	LED, verde Tensión AS-i
	errores	LED, rojo
	función	LED, amarillo canales AI1, AI2
Conexión eléctrica		
Conexión del módulo	Cables planos	
Accesorios		
Componentes incluidos	zócalo	
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M12, E73004	
	Carcasa de protección contra impactos:, E7000A	
Notas		
Notas	Es necesario disponer de una protección mecánica.	
	De lo contrario, el equipo solo puede ser instalado junto con la carcasa de protección contra impactos (E7000A).	
	Si los actuadores son alimentados a través de AS-i, la carga total no debe superar los 200 mA.	
	Entre el sensor y AS-i existe una conexión eléctrica.	
Cantidad por pack	1 unid.	



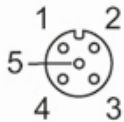
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 2AI C II 3D

Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i: ; orientación posible en tres sentidos

Conector: M12; codificación: A



1	Alimentación del sensor +24V
2	AI + entrada analógica
3	Alimentación del sensor 0V / entrada analógica AI-
5	tierra funcional