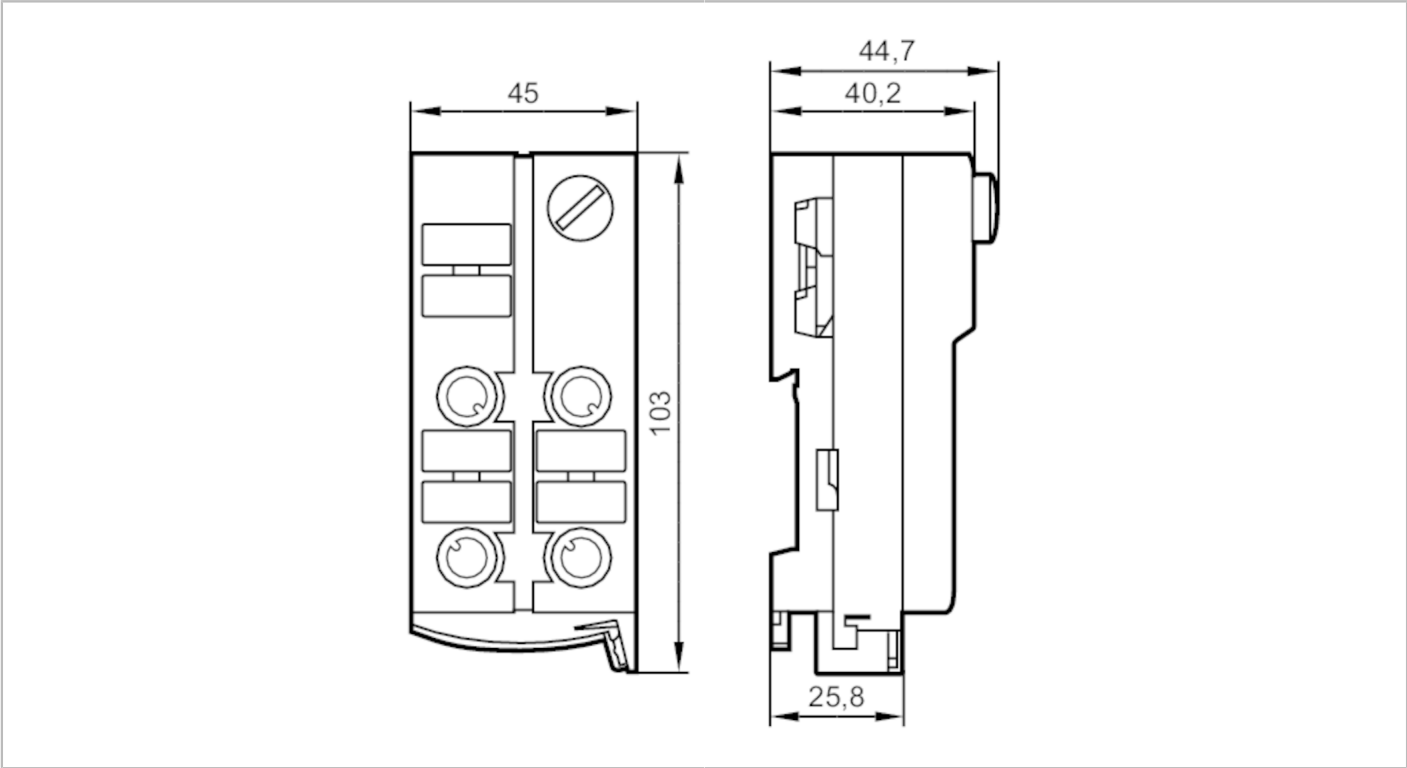


AC522A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C II 3D



Aplicação		
Aplicação	Módulo AS-i ATEX	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	250
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2	
Entradas		
Alimentação do sensor das entradas	AS-i	
Quantidade de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)	
Entrada analógica (corrente)	[mA]	4...20
Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos		sim
Resolução da entrada analógica		12 bit
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Proteção		IP 50



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C II 3D

Testes/aprovações		
Marcação ATEX	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
CEM	EN 50295	
MTTF [anos]	174	
Classificação AS-i		
Versão do AS-i	2.11; 3.0	
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento	
Modo de endereçamento estendido	não	
Perfil mestre AS-i	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.D	
Configuração I/O do AS-i [hex]	7	
Código de ID do AS-i [hex]	3.D	
Certificado AS-i pendente	sim	
Dados mecânicos		
Peso [g]	233	
Tipo de montagem	Cabos planos do AS-i diretamente ligados	
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	LED, verde Tensão AS-i
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo Canais AI1, AI2
Conexão elétrica		
Conexão do módulo	Cabo plano	
Acessórios		
Items fornecidos	base	
Acessórios (opcional)	tampa de proteção: M12, E73004	
	Invólucro de proteção contra impactos:, E7000A	
Notas		
Notas	A proteção mecânica tem de ser implementada.	
	Caso contrário, a unidade tem de ser instalada em conjunto com o invólucro de proteção contra impactos (E7000A).	
	Quando os atuadores são alimentados pelo AS-i, a carga não deve exceder um máximo de 200 mA.	
	Existe uma ligação elétrica entre o sensor e o AS-i.	
Quantidade da embalagem	1 peças	



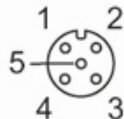
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C II 3D

conexão elétrica

tecnologia de montagem rápida para cabo plano do AS-i: ; três orientações possíveis

Conexão: M12; codificação: A



1	Alimentação do sensor +24V
2	AI + entrada analógica
3	Alimentação do sensor 0V / entrada analógica AI-
5	terra funcional