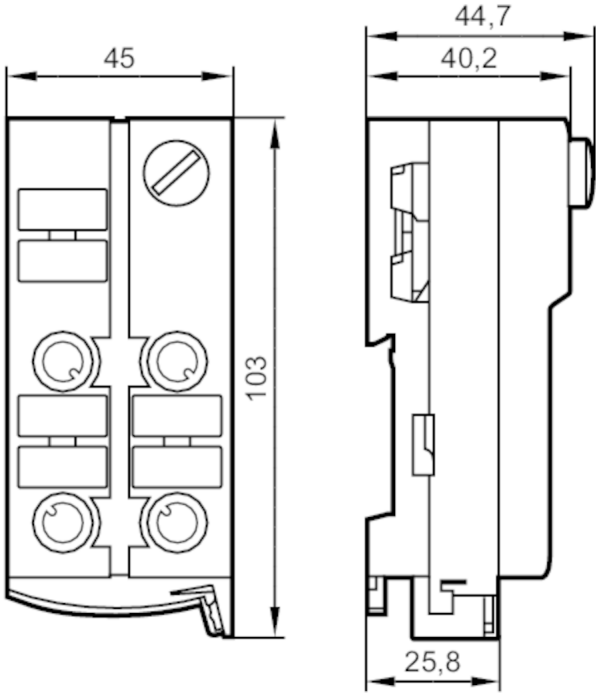


AC522A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C II 3D



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



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C II 3D

Certificações / testes		
Identificação dos aparelhos ATEX	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
EMC	EN 50295	
MTTF [anos]	174	
Valor característico AS-i		
Versão AS-i	2.11; 3.0	
Endereçamento AS-i	soquete de endereçamento	
Modo de endereçamento ampliado	não	
Perfil mestre AS-i	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.D	
Configuração da AS-i E/S [hex]	7	
Código ID da AS-i [hex]	3.D	
Certificado AS-i solicitado	sim	
Dados mecânicos		
Peso [g]	233	
Tipo de montagem	cabo plano AS-i de conexão direta	
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho	
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	LED, verde Tensão AS-i
	erro	LED, vermelho
	Função	LED, amarelo Canais AI1, AI2
Conexão elétrica		
Conexão do módulo	Cabo chato	
Acessórios		
Material incluído	parte inferior	
Acessório opcional	tampa de proteção: M12, E73004	
	Protecção de embate:, E7000A	
Observações		
Observações	Deve ser realizada uma proteção mecânica.	
	Caso contrário, o equipamento só pode ser instalado com a proteção contra impacto (E7000A).	
	Pode-se retirar ao todo no máximo 200 mA para alimentar os atuadores da AS-i.	
	Há uma ligação galvânica entre a conexão do sensor e a AS-i.	
Unidades por embalagem	1 peça	



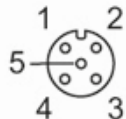
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C II 3D

conexão elétrica

técnica rápida de montagem para cabo chato AS-i: ; possível alinhar em três direções

Conexão: M12; codificação: A



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