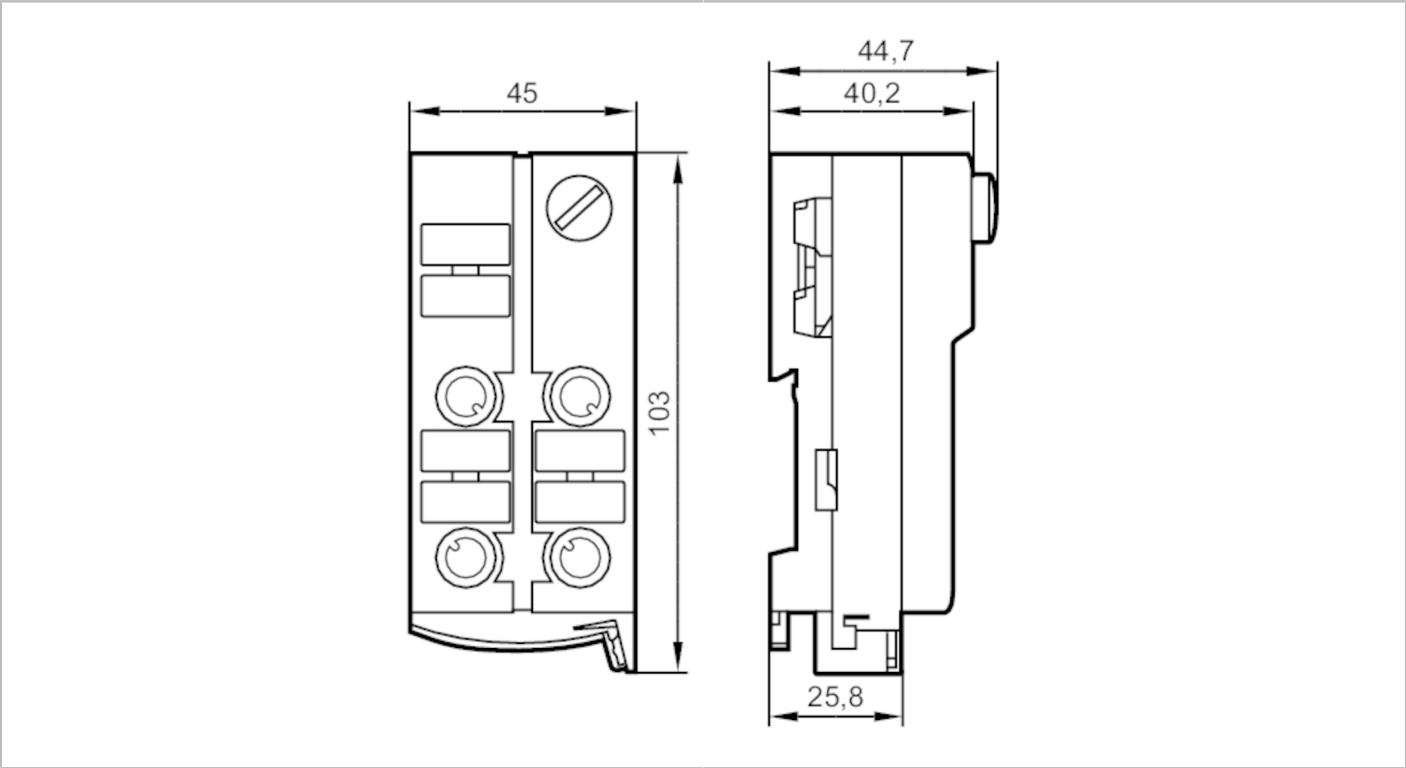


AC505A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 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
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	4
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (através de cabo plano)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI II 3D

Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50				
Proteção		IP 50				
Testes/aprovações						
Marcação ATEX		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[anos]	404				
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		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.0.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	0				
Código de ID do AS-i	[hex]	0.E				
Certificado AS-i pendente		sim				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		entrada	1	2	3	4
		soquete	I-1	I-2	I-3	I-4
		pino	2+4	2+4	2+4	2+4
Dados mecânicos						
Peso	[g]	227,5				
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		
	erro			LED, vermelho		
	função			LED, amarelo		
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).					
	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:					
	I-, I+, I1, I2, I3, I4					
	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.					
Quantidade da embalagem		1 peças				



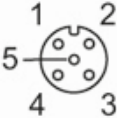
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI II 3D

conexão elétrica

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

Conexão: 4 x M12; codificação: A



	Entradas
1	Alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligado internamente em ponte
3	Alimentação do sensor L-
5	não conectado