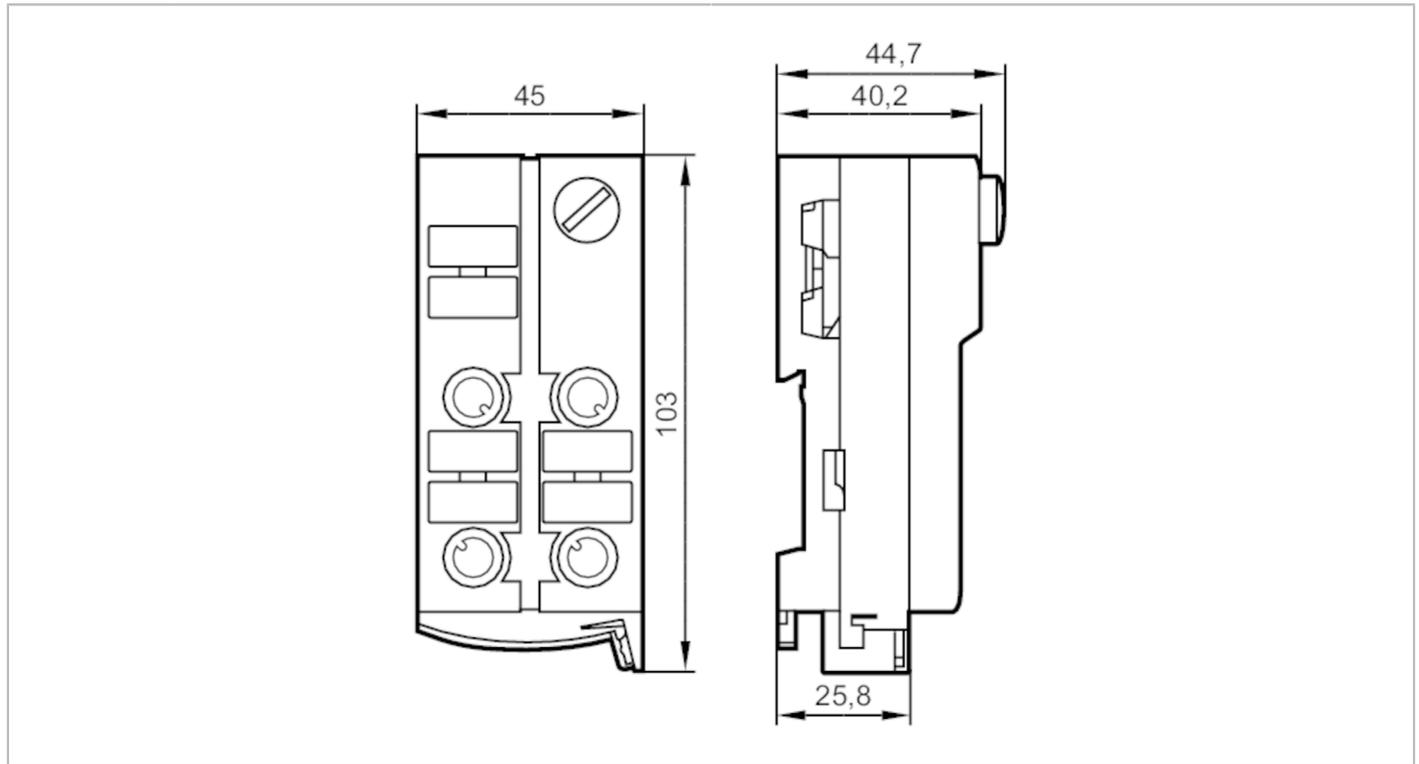


AC505A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 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
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 de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (através de cabo chato)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	200
Corrente de entrada High [mA]	6...10
Corrente de entrada Low [mA]	0...2
Nível de comutação High [V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI II 3D

Condições ambientais																					
Temperatura ambiente [°C]	-10...50																				
Proteção	IP 50																				
Certificações / testes																					
Identificação dos aparelhos ATEX	Ex II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50																				
EMC	EN 50295 IEC 61000-6-2																				
MTTF [anos]	404																				
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	M2; M3; M4																				
Perfil AS-i	S-0.0.E																				
Configuração da AS-i E/S [hex]	0																				
Código ID da AS-i [hex]	0.E																				
Certificado AS-i solicitado	sim																				
Bits de dados	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bit de dados</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrada</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>soquete</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>Pino</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> <td>2+4</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	cabo plano AS-i de conexão direta																				
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho																				
Displays / elementos de operação																					
Display	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>em operação</td> <td>LED, verde</td> </tr> <tr> <td>erro</td> <td>LED, vermelho</td> </tr> <tr> <td>Função</td> <td>LED, amarelo</td> </tr> </tbody> </table>	em operação	LED, verde	erro	LED, vermelho	Função	LED, amarelo														
em operação	LED, verde																				
erro	LED, vermelho																				
Função	LED, amarelo																				
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	<p>Deve ser realizada uma proteção mecânica.</p> <p>Caso contrário, o equipamento só pode ser instalado com a proteção contra impacto (E7000A).</p> <p>Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:</p> <p>I-, I+, I1, I2, I3, I4</p> <p>As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.</p>																				
Unidades por embalagem	1 peça																				

AC505A



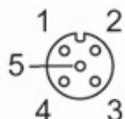
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI II 3D

conexão elétrica

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

Conexão: 4 x M12; codificação: A



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