

AC515A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y 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-Y II 3D

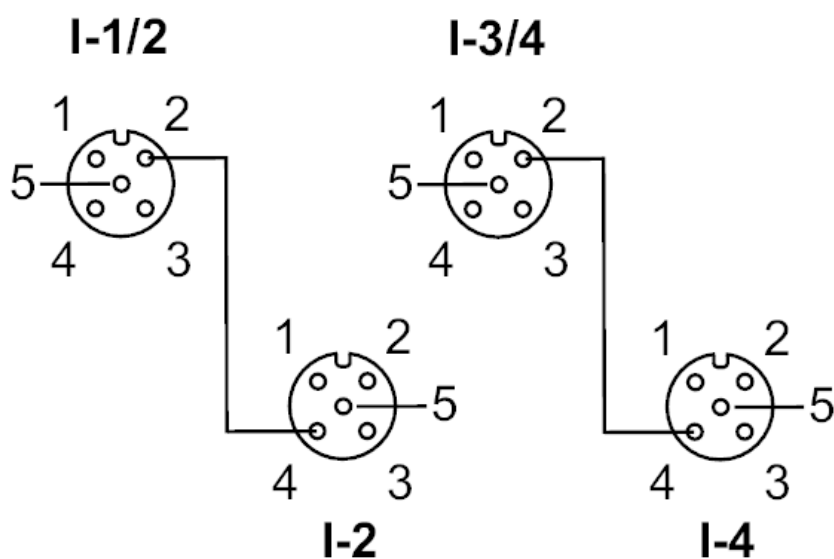
Condições ambientais						
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50				
Proteção		IP 50				
Certificações / testes						
Identificação dos aparelhos ATEX		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[anos]	405				
Valor característico AS-i						
Versão AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado		sim				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.A.E				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	0				
Código ID da AS-i	[hex]	A.E				
Certificado AS-i solicitado		sim				
Bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Entrada	1	2	3	4
		soquete	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		Pino	4	2 4	4	2 4
Dados mecânicos						
Peso	[g]	230,5				
Tipo de montagem		cabo plano AS-i de conexão direta				
Materiais		PA; Contatos vampo: CuSn6 revestido de níquel e de estanho				
Displays / elementos de operação						
Display		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		Deve ser realizada uma proteção mecânica.				
		Caso contrário, o equipamento só pode ser instalado com a proteção contra impacto (E7000A).				
		Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.				
Unidades por embalagem		1 peça				

Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y II 3D

conexão elétrica

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

Conexão

Conexão: M12; codificação: A





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Conexão	
	Entradas
	soquete I-1/2
1	alimentação do sensor L+
2	entrada de dados 2
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 1
5	não conectado
	soquete I-2
1	alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 2
5	não conectado
	soquete I-3/4
1	Fontes de alimentação L+
2	entrada de dados 4
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 3
5	não conectado
	soquete I-4
1	alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 4
5	não conectado