



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)



Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	250
Corrente máx. de carga total [A]	0,2
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas digitais: 2
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	2
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (DC)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200; (capacidade de carga da corrente total para todas as entradas e saídas: 200 mA)
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)

Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim
---	-----

Saídas

Quantidade de saídas digitais	2
Intervalo de tensão DC [V]	18...30
Corrente máx. de carga por saída [mA]	200; (capacidade de carga da corrente total para todas as entradas e saídas: 200 mA)
Resistente a curto-circuito	sim
Separado eletricamente	não
Alimentação dos atuadores para as saídas	AS-i

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	

Classificação AS-i

Versão do AS-i	2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido	sim				
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-B.A.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	B			
Código de ID do AS-i	[hex]	A.E			
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	entrada	-	-	I-3	I-4
	soquete	-	-	I-3/O-1	I-4/O-2
	pino	-	-	4	4
	Saída	O-1 ; O-1	O-2 ; O-2	-	-
	soquete	I-3/O-1 ; O-1	I-4/O-2 ; O-2	-	-
	pino	2 ; 4	2 ; 4	-	-

Dados mecânicos

Peso [g]	156,4
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



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

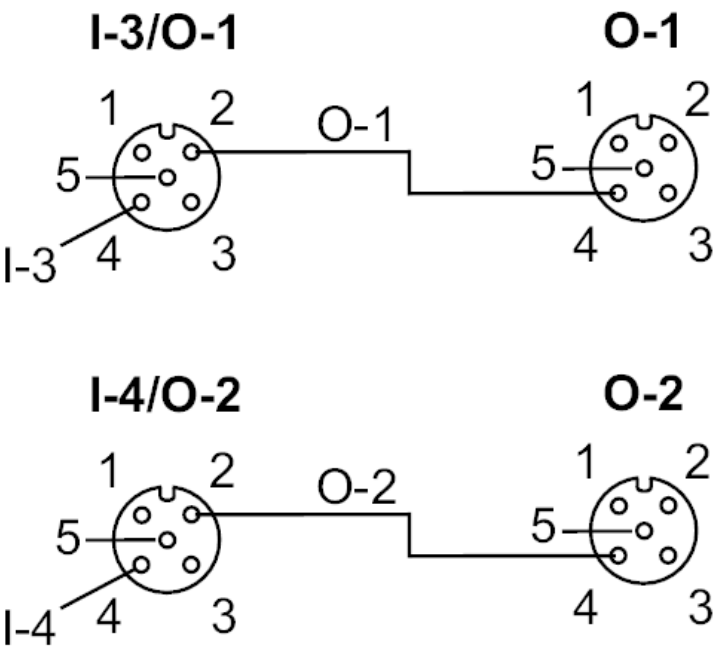
conexão elétrica

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

	Saídas
	soquete O-1
1	não conectado
2	não conectado
3	Tensão L-
4	saída de comutação 1
5	não conectado
	soquete O-2
1	não conectado
2	não conectado
3	Tensão L-
4	saída de comutação 2
5	não conectado

conexão elétrica - Entradas/saídas

Conexão





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)

Conexão: M12

	entrada / Saída
	soquete I-3/O-1
1	Alimentação do sensor L+
2	saída de comutação 1
3	Alimentação do sensor L- / Saída -
4	entrada de dados 3
5	não conectado
	soquete I-4/O-2
1	Alimentação do sensor L+
2	saída de comutação 2
3	Alimentação do sensor L- / Saída -
4	entrada de dados 4
5	não conectado