



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67



Área de aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente máx. da interface AS [mA]	150
Capacidade de carga total [A]	4
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 de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (através de cabo chato)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	100
Corrente de entrada High [mA]	6...10
Corrente de entrada Low [mA]	0...2
Nível de comutação High [V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Entradas digitais com resistência contra curto-circuito

sim

Saídas

Quantidade de saídas digitais

2

Circuito

PNP

Área de tensão DC

[V]

15...30; (para PELV; através de cabo chato)

Carga de corrente máx. por saída

[mA]

2000; (categoria de uso DC-13 (controlador de eletroímã): 40 W (IEC 60947-5-1))

Proteção contra curto-circuitos

sim

Separado eletricamente

sim

Alimentação dos atuadores para as saídas

AUX

Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-25...70

Proteção

IP 67

Certificações / testes

EMC

EN 50295

IEC 61000-6-2

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-B.A.E

Configuração da AS-i E/S

[hex]

B

Código ID da AS-i

[hex]

A.E

Bits de dados

bit de dados

D0

D1

D2

D3

Entrada

-

-

3

4

soquete

-

-

I-3/4

I-3/4 I-4

Pino

-

-

4

2 4

Saída

1

2

-

-

soquete

O-1/2

O-1/2 / O-2

-

-

Pino

4

2 4

-

-

Dados mecânicos

Peso

[g]

187,5

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

em operação

LED, verde

erro

LED, vermelho

Função

LED, amarelo

Conexão elétrica

Conexão do módulo

Cabo chato



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Acessórios	
Material incluído	parte inferior
Acessório opcional	tampa de proteção: M12, E73004

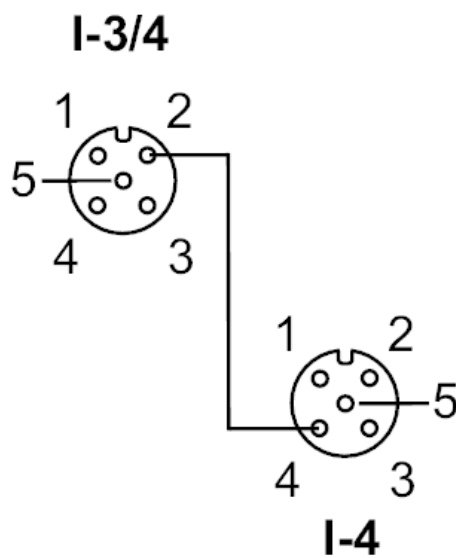
Observações	
Observações	Entradas e saídas devem ser isoladas eletricamente.
	Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:
	L-, L+, I-3/4, I-4
	As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

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

conexão elétrica - Entradas

Conexão



Conexão: M12

Entradas	
soquete I-3/4	
1	alimentação do sensor 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

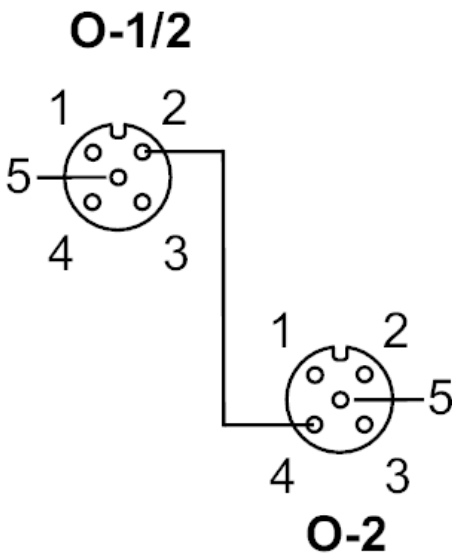


Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

conexão elétrica - Saídas

Conexão



Conexão: M12

Saídas	
soquete O-1/2	
1	não conectado
2	saída de comutação 2
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação 1
5	não conectado
soquete O-2	
1	não conectado
2	não conectado
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação 2
5	não conectado