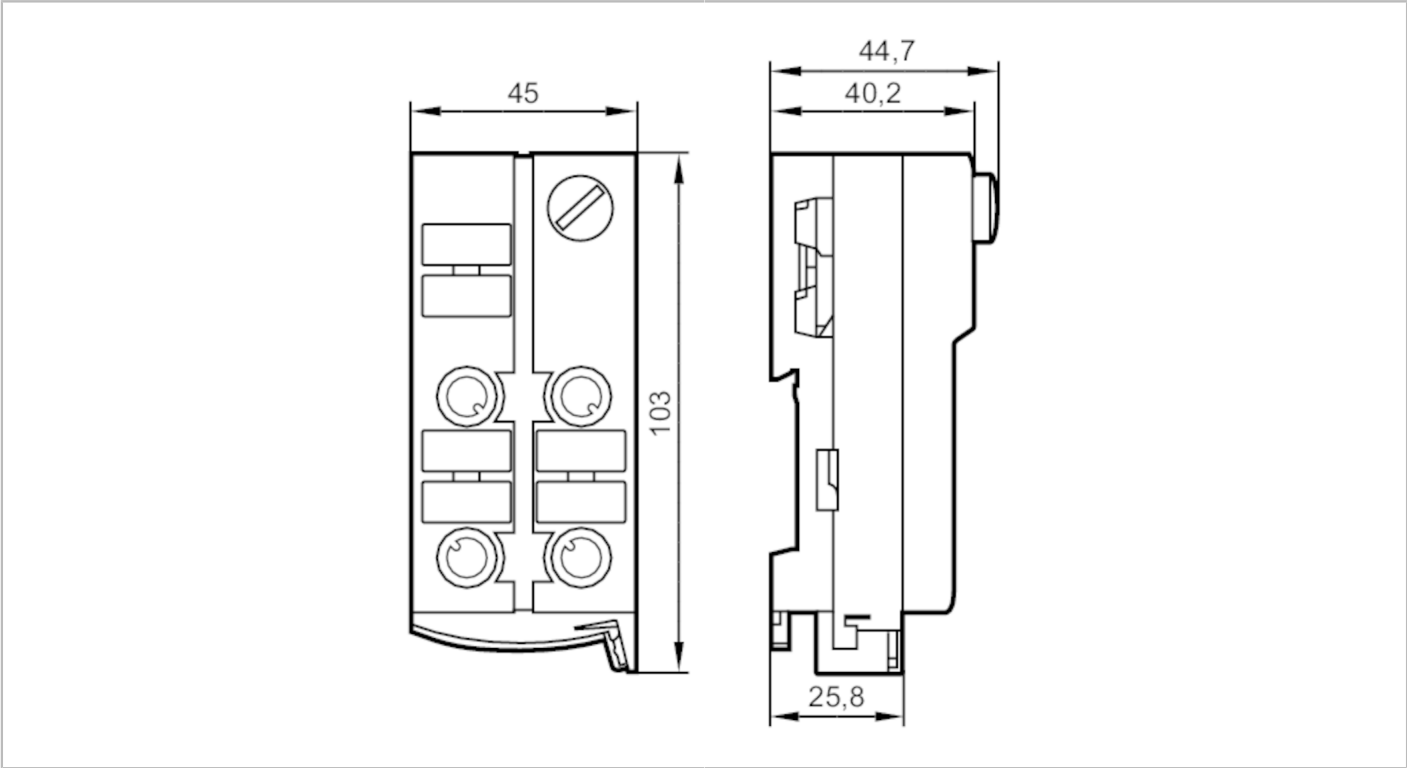




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C IP67



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2
Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	250
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2
Entradas	
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Quantidade de entradas analógicas	2; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20
Queda de tensão máx. por carga com tensão nominal [V]	10
Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos	sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C IP67

Resolução da entrada analógica

12 bit

Precisão/desvios

Precisão

0,5; (% do valor final da escala de medição; tolerância sob a influência de interferências eletromagnéticas: $< \pm 1\%$ do valor final da escala de medição)

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]

-25...70

Temperatura de armazenamento [°C]

-25...70

Humidade relativa máx. do ar [%]

90; (sem condensação)

Altura máx. acima do nível do mar [m]

2000

Proteção

IP 67

Testes/aprovações

CEM

EN 50295

MTTF [anos]

174

Aprovação UL

tensão de alimentação

Class 2

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

M3; M4

Perfil AS-i

S-7.3.D

Configuração I/O do AS-i [hex]

7

Código de ID do AS-i [hex]

3.D

Dados mecânicos

Peso [g]

158,85

Materiais

PA; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

sinal analógico

LED, amarelo Canais AI1...AI2

em funcionamento

LED, verde AS-i

erro

LED, vermelho

Conexão elétrica

Conexão do módulo

Cabo plano

Acessórios

Items fornecidos

base

Acessórios (opcional)

tampa de proteção: M12, E73004

Notas

Notas

O módulo é exclusivamente alimentado através do cabo AS-i amarelo.

Ao conectar um sensor sem alimentação própria, deve-se fazer ponte dos pinos 3 e 4.

As entradas (pino 2 e 4) estão galvanicamente separados entre si e não têm nenhuma conexão com o AS-i.

Quantidade da embalagem

1 peças



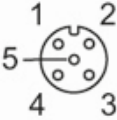
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C IP67

conexão elétrica

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

Conexão: M12; codificação: A



1	Alimentação do sensor +24V
2	entrada analógica AI +
3	Alimentação do sensor 0V
4	entrada analógica AI -
5	terra funcional