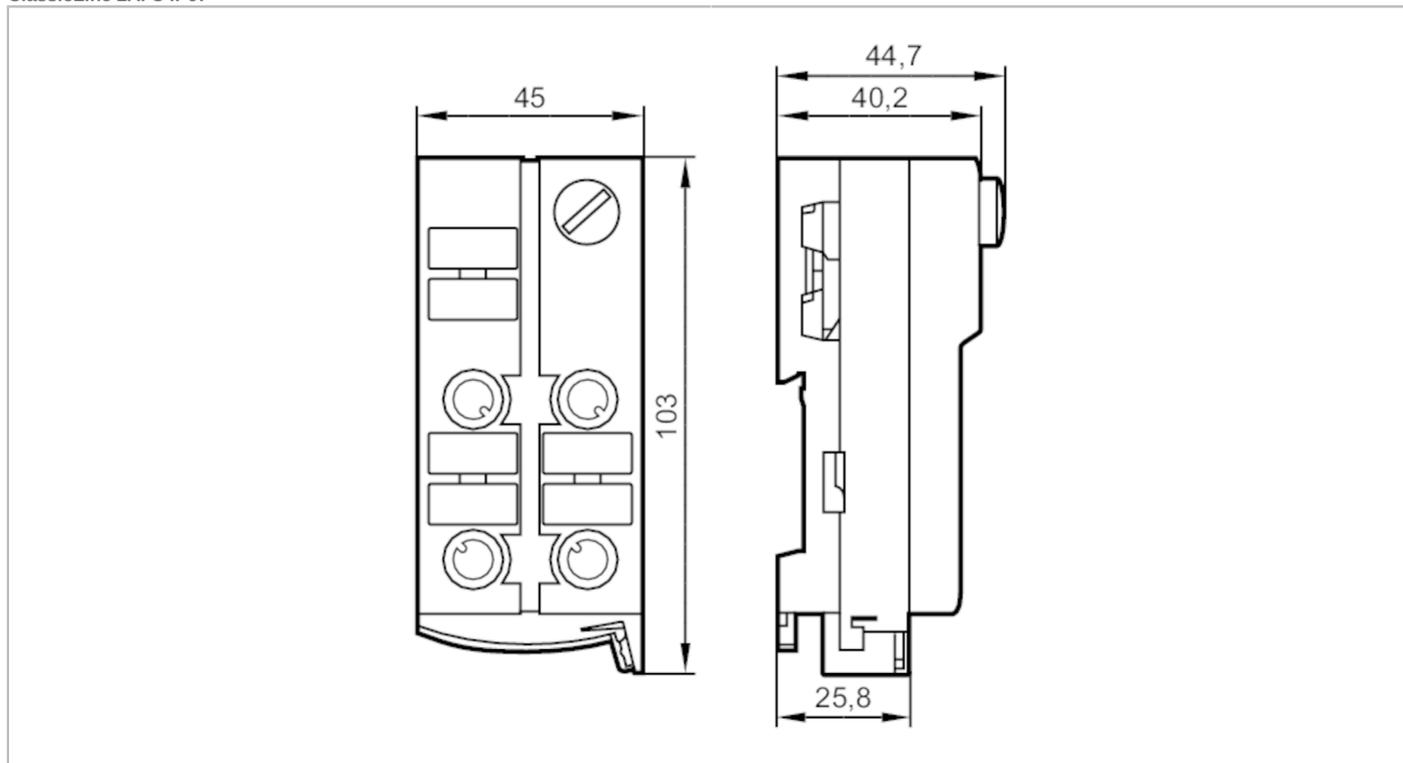




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

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 e 3 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]

176

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

Itens fornecidos

base

Acessórios (opcional)

tampa de proteção: M12, E73004

Notas

Notas

Quando os atuadores são alimentados pelo AS-i, a carga não deve exceder um máximo de 200 mA.

Existe uma ligação elétrica entre o sensor e o AS-i.

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

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 / entrada analógica AI-
5	terra funcional