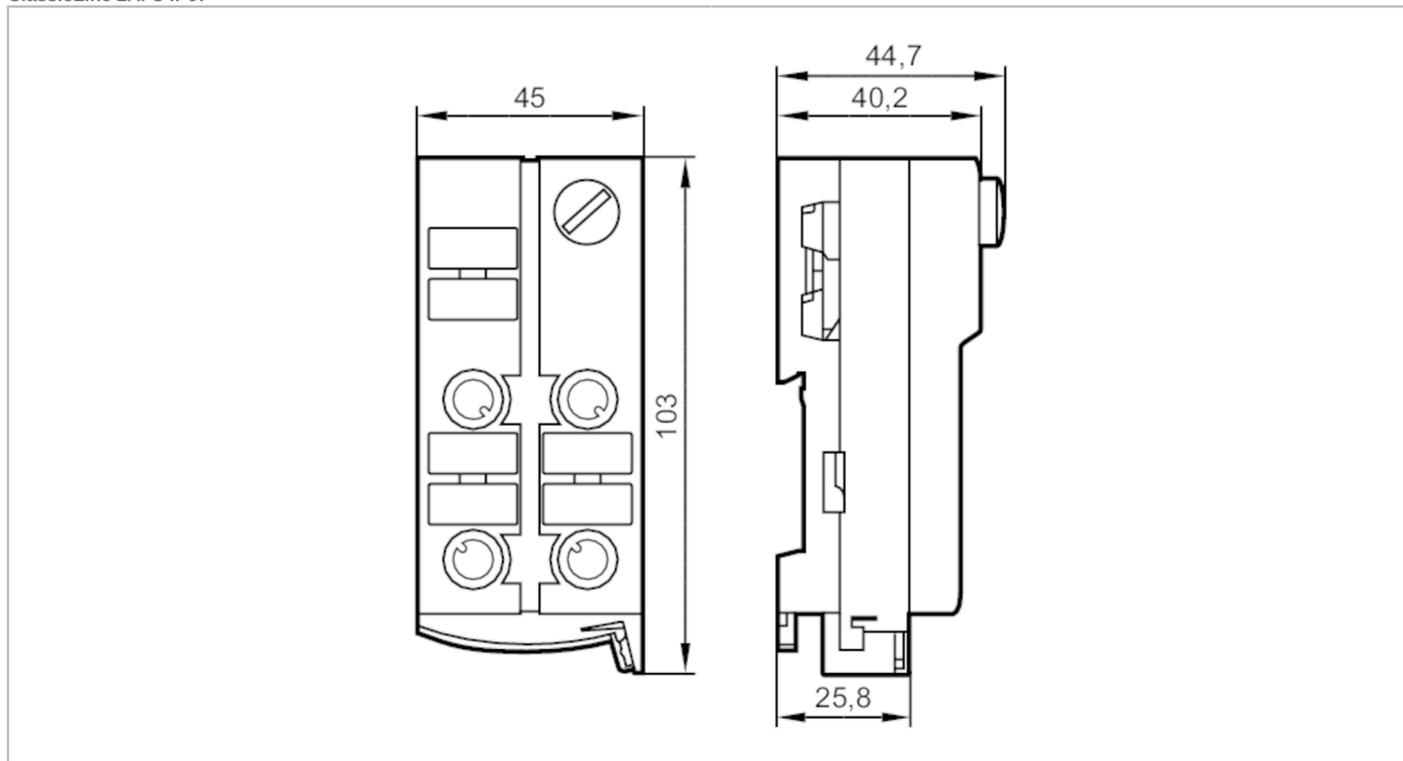




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C IP67



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2
---------------------------------	--------------------------------------

Área de aplicação

Aplicação	Montagem em campo
-----------	-------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS [mA]	250
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2
---------------------------------	--------------------------------------

Entradas

Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Quantidade de entradas analógicas	2; (conexão de sensores de 2 e 3 fios)
Corrente da entrada analógica [mA]	4...20
Queda de tensão máx. por carga com tensão nominal [V]	10
Resistência a curto-circuito entradas analógicas	sim
Resolução entrada analógica	12 bit



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C IP67

Precisão / desvios		
Precisão	0,5; (% do valor final da faixa de medição; tolerância sob a influência de interferências eletromagnéticas: $\pm 1\%$ do valor final da faixa de medição)	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...70
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 50295	
MTTF	[anos]	174
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2
Valor característico AS-i		
Versão AS-i	2.11; 3.0	
Endereçamento AS-i	soquete de endereçamento	
Modo de endereçamento ampliado	não	
Perfil mestre AS-i	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.D	
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	3.D
Dados mecânicos		
Peso	[g]	176
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho	
Displays / elementos de operação		
Display	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI2
	em operação	LED, verde AS-i
	erro	LED, vermelho
Conexão elétrica		
Conexão do módulo	Cabo chato	
Acessórios		
Material incluído	parte inferior	
Acessório opcional	tampa de proteção: M12, E73004	
Observações		
Observações	Pode-se retirar ao todo no máximo 200 mA para alimentar os atuadores da AS-i.	
	Há uma ligação galvânica entre a conexão do sensor e a AS-i.	
	O módulo é exclusivamente alimentado através do cabo AS-i amarelo.	
Unidades por embalagem	1 peça	



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2AI C IP67

conexão elétrica

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

Conexão: M12; codificação: A



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