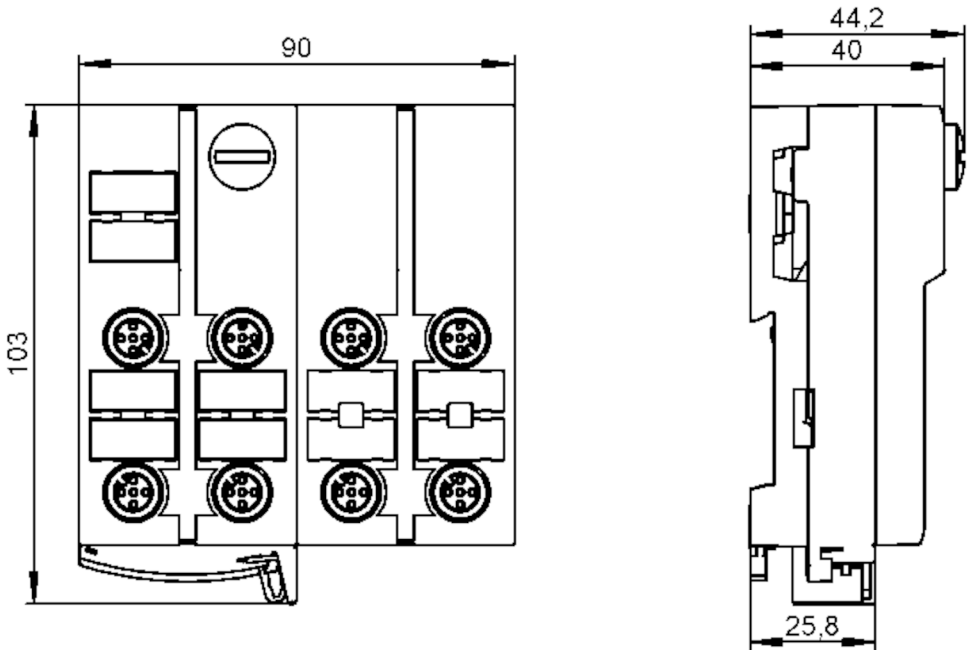




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 3DO 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]	250
Capacidade de carga total	[A]	3
Alimentação de tensão adicional	[V]	15...30 DC; (AUX)
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 3	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	18...30
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	200
Corrente de entrada High	[mA]	6...10



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Corrente de entrada Low	[mA]	0...2
Nível de comutação High	[V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Saídas

Quantidade de saídas digitais		3
Circuito		PNP
Área de tensão DC	[V]	15...30; (para PELV)
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	1000; (categoria de uso DC-13 (controlador de eletroímã): 20 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	
MTTF	[anos]	162

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-7.A.E				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7			
Código ID da AS-i	[hex]	A.E			
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	Entrada	1	2	3	4
	soquete	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pino	4	4	4	4
	Saída	1	2	3	-
	soquete	O-1	O-2	O-3	-
	Pino	4	4	4	-

Dados mecânicos

Peso	[g]	273,7
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



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

Acessórios

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

Observações

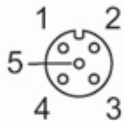
Observações	Entradas e saídas devem ser isoladas eletricamente.
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

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

conexão elétrica - Entradas

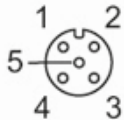
Conexão: M12; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados
5	não conectado

conexão elétrica - Saídas

Conexão: M12; codificação: A



	Saídas
1	não conectado
2	não conectado
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação +
5	não conectado