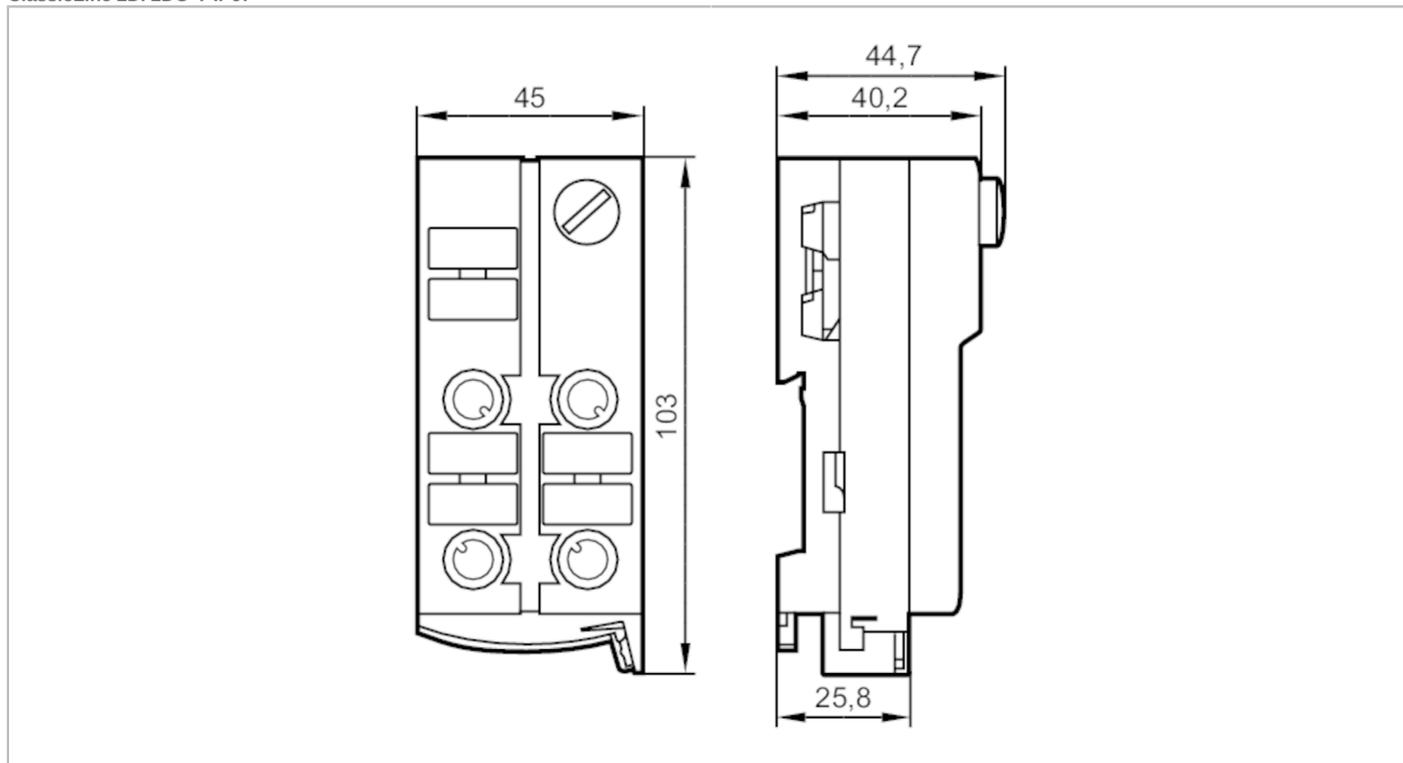




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2DI 2DO-Y 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

ClassicLine 2DI 2DO-Y 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	
MTTF [anos]	188	

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	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-3.0.E				
Configuração da AS-i E/S [hex]	3				
Código ID da AS-i [hex]	0.E				
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	Entrada	1	2	-	-
	soquete	I-1	I-2	-	-
	Pino	2+4	2+4	-	-
	Saída	-	-	3	4
	soquete	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pino	-	-	4	2 4

Dados mecânicos

Peso [g]	195,5
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

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

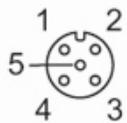
Acessórios	
Material incluído	parte inferior
Acessório opcional	tampa de proteção: M12, E73004
Observações	
Observações	Entradas e saídas devem ser isoladas eletricamente. Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo: I-, I+, I1, I2 As conexões estão ligadas galvanicamente 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

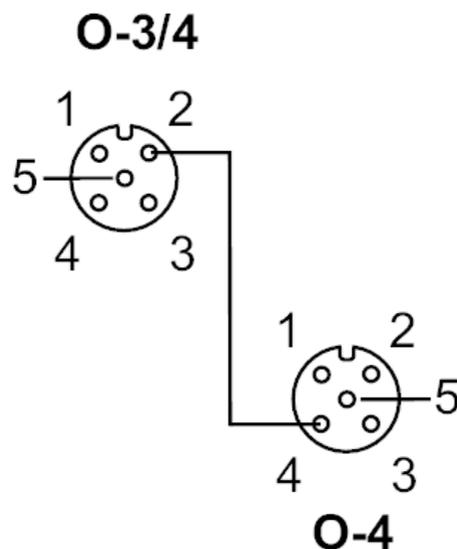
Conexão: M12; codificação: A



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

conexão elétrica - Saídas

Conexão





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Conexão: M12

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