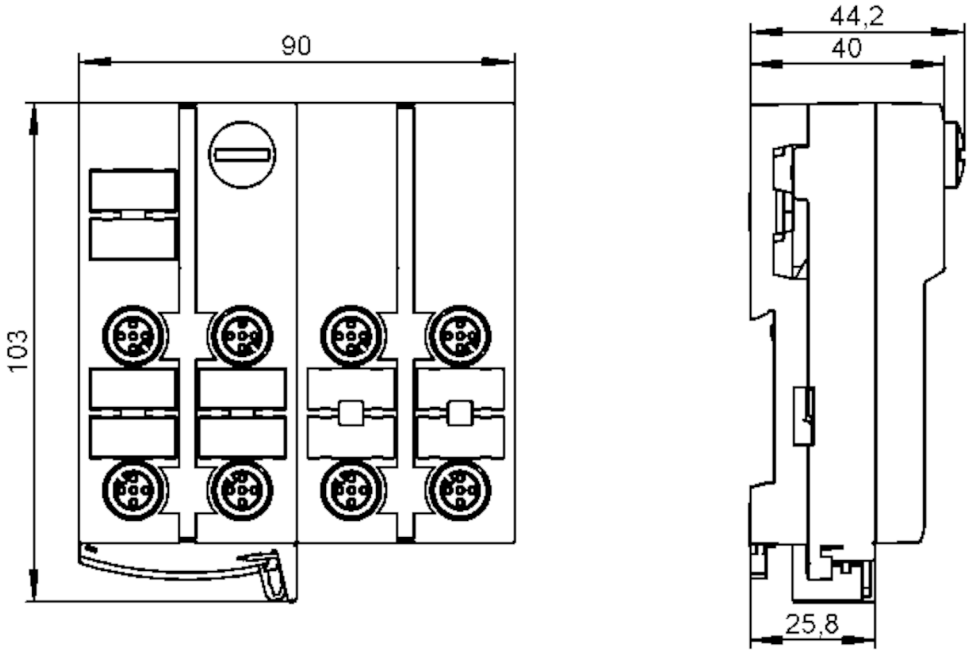




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 3DO IP67



Aplicação		
Aplicação	Montagem em campo	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	250
Corrente máx. 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 do sensor das entradas		AS-i
Tensão de alimentação	[V]	18...30
Corrente máx. total nominal das entradas	[mA]	200
Corrente de entrada Alta	[mA]	6...10



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim

Saídas

Quantidade de saídas digitais	3
Circuito	PNP
Intervalo de tensão DC [V]	15...30; (para PELV)
Corrente máx. de carga por saída [mA]	1000; (categoria de uso DC-13 (controlo de eletroímãs): 20 W (IEC 60947-5-1))
Resistente a curto-circuito	sim
Separado eletricamente	sim
Alimentação dos atuadores para as saídas	AUX

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [anos]	162	

Classificação AS-i

Versão do AS-i	2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido	sim				
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-7.A.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7			
Código de ID do AS-i	[hex]	A.E			
Atribuição dos 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	Cabos planos do AS-i diretamente ligados
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

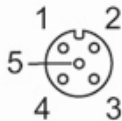
ClassicLine 4DI 3DO IP67

Conexão elétrica	
Conexão do módulo	Cabo plano
Acessórios	
Items fornecidos	base
Acessórios (opcional)	tampa de proteção: M12, E73004
Notas	
Notas	'Entradas e saídas devem ser isoladas electricamente.
Quantidade da embalagem	1 peças

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

conexão elétrica - Entradas

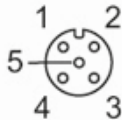
Conexão: M12; codificação: A



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