

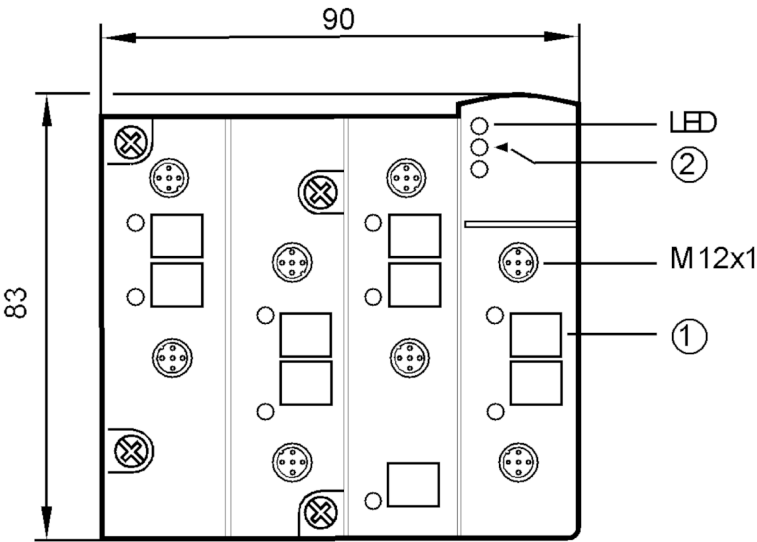


Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2452
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 área para marcação
- 2 fixação adaptador infravermelho



Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	250
Capacidade de carga total	[A]	2
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4; (bidirecional)
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]	200
Corrente de entrada High	[mA]	6...10
Corrente de entrada Low	[mA]	0...2



Módulo ClassicLine AS-Interface

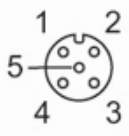
ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Nível de comutação High	[V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim
Saídas		
Função elétrica		AS-i
Quantidade de saídas digitais		4
Circuito		PNP
Área de tensão DC	[V]	15...30; (para PELV; através de cabo chato; para cULus a tensão tem que estar projetada conforme a "Limited Voltage/Current")
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	1000; (categoria de uso DC-13 (controlador de eletroímã): 20 W (IEC 60947-5-1); segundo cULus: 700 mA)
Proteção contra curto-circuitos		sim
Separado eletricamente		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 50295	
Valor característico AS-i		
Versão AS-i		2.1
Endereçamento AS-i		endereçamento IR possível
Modo de endereçamento ampliado		não
Perfil AS-i		S-7.0.E
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	0.E
Certificado AS-i		39301
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	2+4 2+4 2+4 2+4
	Saída	1 2 3 4
	soquete	O-1 O-2 O-3 O-4
	Pino	4 4 4 4
Dados mecânicos		
Peso	[g]	191,2
Tipo de montagem		interface AS-i para partes inferiores FC-E
Materiais		PBT; vedação: FKM; parafusos: aço inoxidável
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	Função	LED, amarelo
Acessórios		
Acessório opcional		Parte inferior do módulo



Módulo ClassicLine AS-Interface

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Observações	
Observações	Entradas e saídas devem ser isoladas eletricamente.
	Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
pinos de contato para a subparte do módulo, FK-E:	
Conexão: M12; codificação: A	
	
1	Entradas
2+4	alimentação do sensor L+
3	entrada de dados ligadas internamente em ponte
	alimentação do sensor L-