

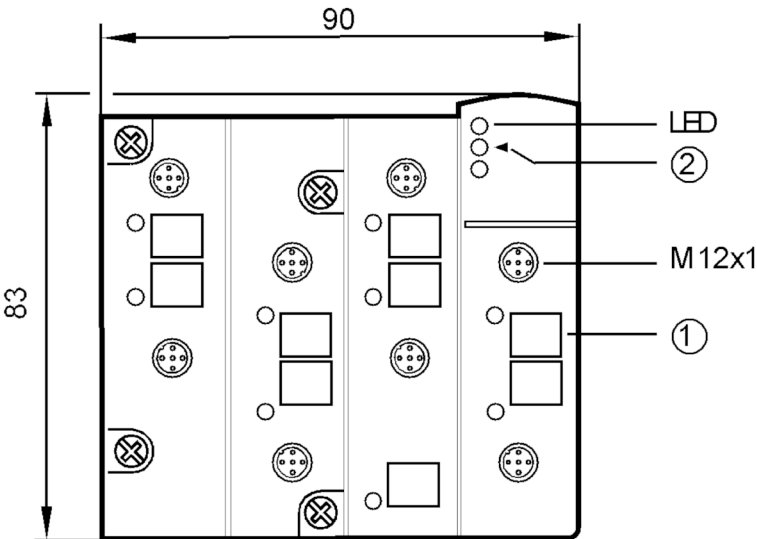


Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC5209
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 1 etiqueta para marcação
- 2 adaptador de fixação de infravermelhos



Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	250
Corrente máx. 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
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação	[V] 18...30; (através de cabo plano)
Corrente máx. total nominal das entradas	[mA] 200
Corrente de entrada Alta	[mA] 6...10
Corrente de entrada Baixa	[mA] 0...2



Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

Nível de comutação elevado	[V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim
Saídas		
Conceção elétrica		AS-i
Quantidade de saídas digitais		4
Circuito		PNP
Intervalo de tensão DC	[V]	15...30; (para PELV; através de cabo plano; para cULus a tensão tem que estar projetada conforme a "Limited Voltage/Current")
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	1000; (categoria de uso DC-13 (controlo de eletroímãs): 20 W (IEC 60947-5-1); segundo cULus: 700 mA)
Resistente a curto-circuito		sim
Separado eletricamente		sim
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 50295
Classificação AS-i		
Versão do AS-i		2.1
Endereçamento do AS-i		endereçamento possível por infravermelhos
Modo de endereçamento estendido		não
Perfil AS-i		S-7.0.E
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7
Código de ID do AS-i	[hex]	0.E
Certificado AS-i		39301
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	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]	192
Tipo de montagem		interface AS-i para bases FC-E
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo
Acessórios		
Acessórios (opcional)		Base do módulo



Módulo AS-Interface ClassicLine

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

Notas	
Notas	'Entradas e saídas devem ser isoladas electricamente.
	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

pinos de contacto para a parte inferior do módulo, FK-E:

Conexão: M12; codificação: A



	Entradas
1	Alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligado internamente em ponte
3	Alimentação do sensor L-
5	não conectado
	Saídas
1	não conectado
2	não conectado
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação +
5	não conectado