



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI 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
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas 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
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67

Condições de funcionamento					
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70			
Proteção		IP 67			
Testes/aprovações					
CEM		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[anos]	406			
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-0.A.E			
Configuração I/O do AS-i	[hex]	0			
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
Dados mecânicos					
Peso	[g]	173			
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			
Conexão elétrica					
Conexão do módulo		Cabo plano			
Acessórios					
Items fornecidos		base			
Acessórios (opcional)		tampa de proteção: M12, E73004			
Notas					
Notas	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
Quantidade da embalagem	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.				
	1 peças				



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67

conexão elétrica

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

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