



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y AUX 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]	30
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	AUX
Tensão de alimentação [V]	20...30; (através de cabo plano)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	1000
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-Y AUX IP67

Condições de funcionamento							
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70				
Proteção			IP 67				
Testes/aprovações							
CEM			EN 50295				
			IEC 61000-6-2				
MTTF		[anos]	225				
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-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
			pino	4	2 4	4	2 4
Bits de parâmetro			bit de parâmetro	Designação			
			P0	não utilizado			
			P1	indicação dos erro dos periféricos	: 1	ativada	* / 0
			P2	não utilizado			
			P3	não utilizado			
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 Tensão AUX > 7 V			
			erro	LED, vermelho AUX 15 V ± 2 V			
			função	LED, amarelo			
Conexão elétrica							
Conexão do módulo			Cabo plano				
Acessórios							
Items fornecidos			base				
Acessórios (opcional)			tampa de proteção: M12, E73004				
Notas							
Quantidade da embalagem			1 peças				



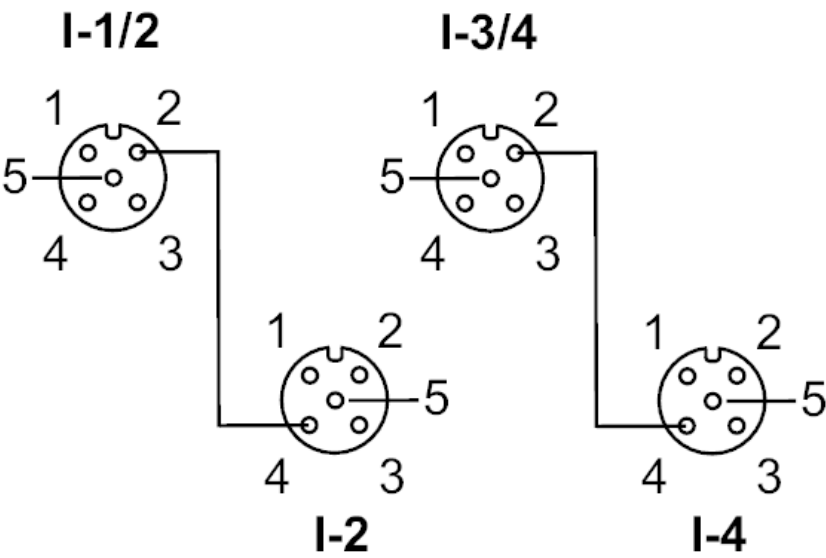
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

conexão elétrica

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

Conexão



Conexão: M12

Entradas	
soquete I-1/2	
1	Alimentação do sensor L+
2	entrada de dados 2
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 1
5	não conectado
soquete I-2	
1	Alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 2
5	não conectado
soquete I-3/4	
1	tensão de alimentação L+
2	entrada de dados 4
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 3
5	não conectado
soquete I-4	
1	Alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	Alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 4
5	não conectado