

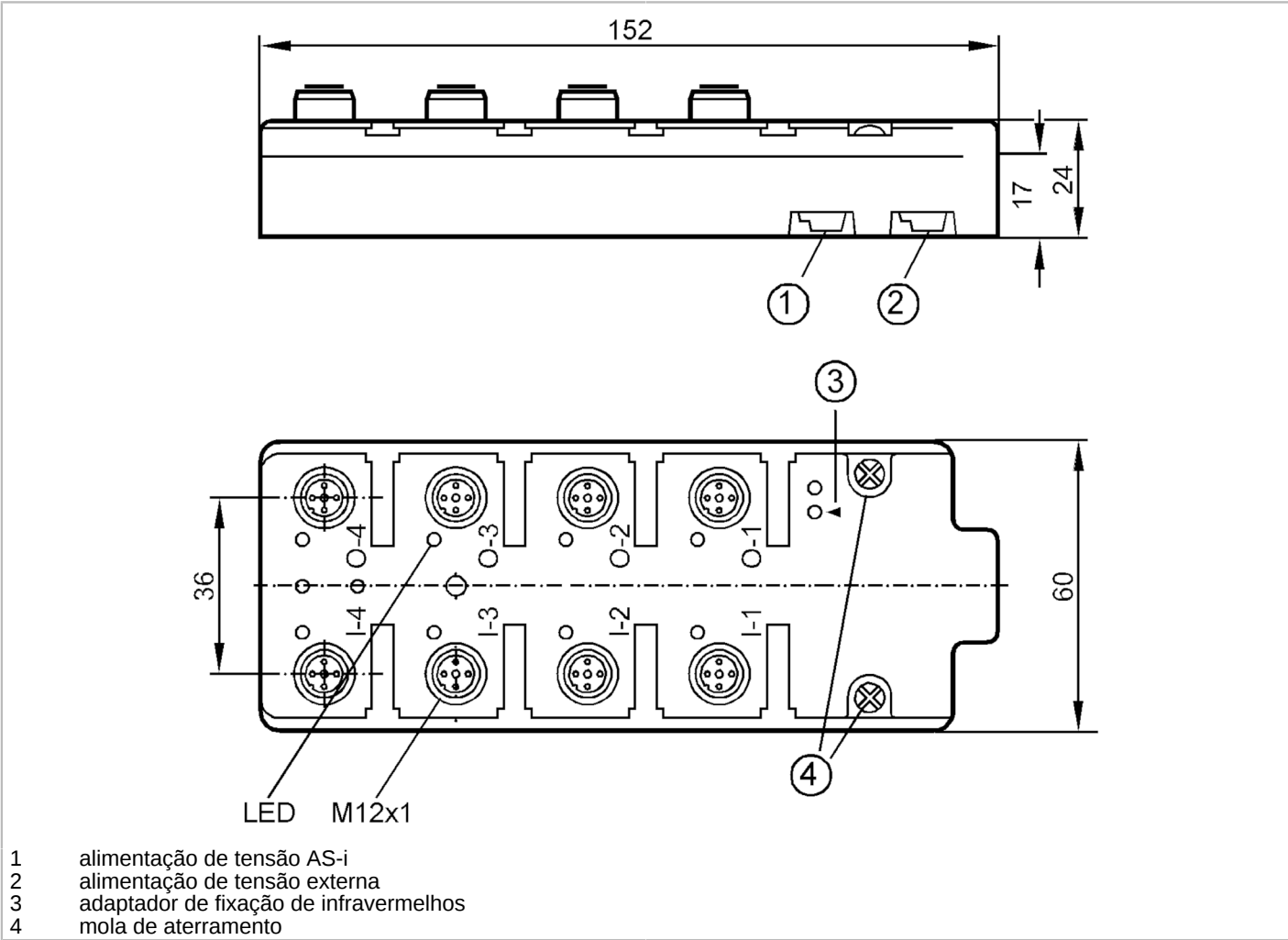


Módulo CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2466
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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
Corrente máx. de carga total [A]	4
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Entradas					
Quantidade de entradas digitais	4; (bidirecional)				
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP				
Alimentação do sensor das entradas	para PELV				
Tensão de alimentação [V]	20...30; (tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus)				
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				
Saídas					
Conceção elétrica	AS-i				
Quantidade de saídas digitais	4				
Circuito	PNP				
Intervalo de tensão DC [V]	20...30; (para PELV; através de cabo plano; tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus)				
Corrente máx. de carga por saída [mA]	2000				
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				
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	bidirecional	I-1 / O-1	I-2 / O-2	I-3 / O-3	I-4 / O-4
Dados mecânicos					
Tipo de montagem	Cabos planos do AS-i diretamente ligados				
Dimensões [mm]	60 x 152 x 24				
Materiais	PUR				



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

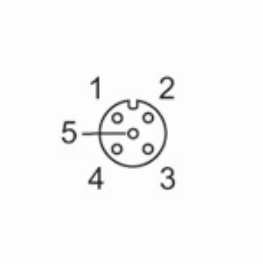
Acessórios (opcional)	Bucha de aço inoxidável, para montagem em caso de forte carga mecânica, E70402
-----------------------	--

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: M12; codificação: A



1	Entradas
2+4	Alimentação do sensor L+
3	entrada de dados ligado internamente em ponte
5	Alimentação do sensor L-