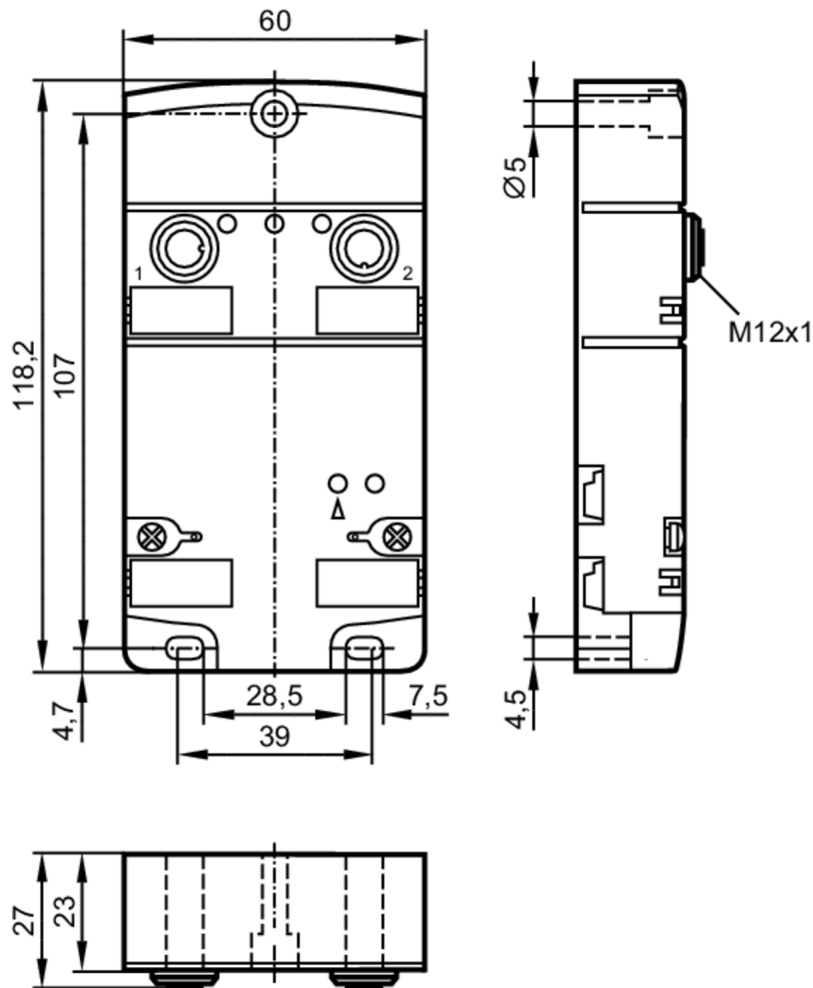


AC2402



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A



Área de aplicação

Aplicação

Montagem em campo

Dados elétricos

Tensão de operação

[V]

26,5...31,6 DC

Consumo de corrente máx.
da interface AS

[mA]

250

Proteção contra inversão de
polaridade

sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e
saídas

Quantidade de entradas analógicas: 2

Entradas

Capacidade de carga máx.
das entradas totais

[mA]

200

Quantidade de entradas
analógicas

2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)

Corrente da entrada
analógica

[mA]

4...20



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 67; (ao utilizar o cabo plano E7400x / E7401x)
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[anos]	167
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2
Valor característico AS-i		
Versão AS-i		2.11; 3.0
Endereçamento AS-i		endereçamento IR possível
Modo de endereçamento ampliado		não
Perfil mestre AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.D
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	3.D
Certificado AS-i		99101
Dados mecânicos		
Peso	[g]	275,5
Tipo de montagem		cabo plano AS-i de conexão direta
Materiais		PA; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); conector de rosca na parte inferior : 1.4404 (aço inoxidável / 316L); parafusos na parte inferior: 1.4578 (aço inoxidável / 316Cu); Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	LED, verde Tensão AS-i
	erro	LED, vermelho
	Função	LED, amarelo Canais AI1, AI2
Conexão elétrica		
Conexão do módulo		Cabo chato
Acessórios		
Acessório opcional		tampa de proteção: M12, E73004 Bucha de aço inoxidável, para montagem em caso de forte carga mecânica, E70402
Observações		
Observações		Pode-se retirar ao todo no máximo 200 mA para alimentar os atuadores da AS-i.
		Há uma ligação galvânica entre a conexão do sensor e a AS-i.
		O módulo é exclusivamente alimentado através do cabo AS-i amarelo.
Unidades por embalagem		1 peça

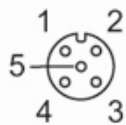


Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

conexão elétrica

Conexão: M12; codificação: A



1	alimentação do sensor +24V
2	entrada analógica AI +
3	alimentação do sensor 0V / entrada analógica AI-
5	terra funcional