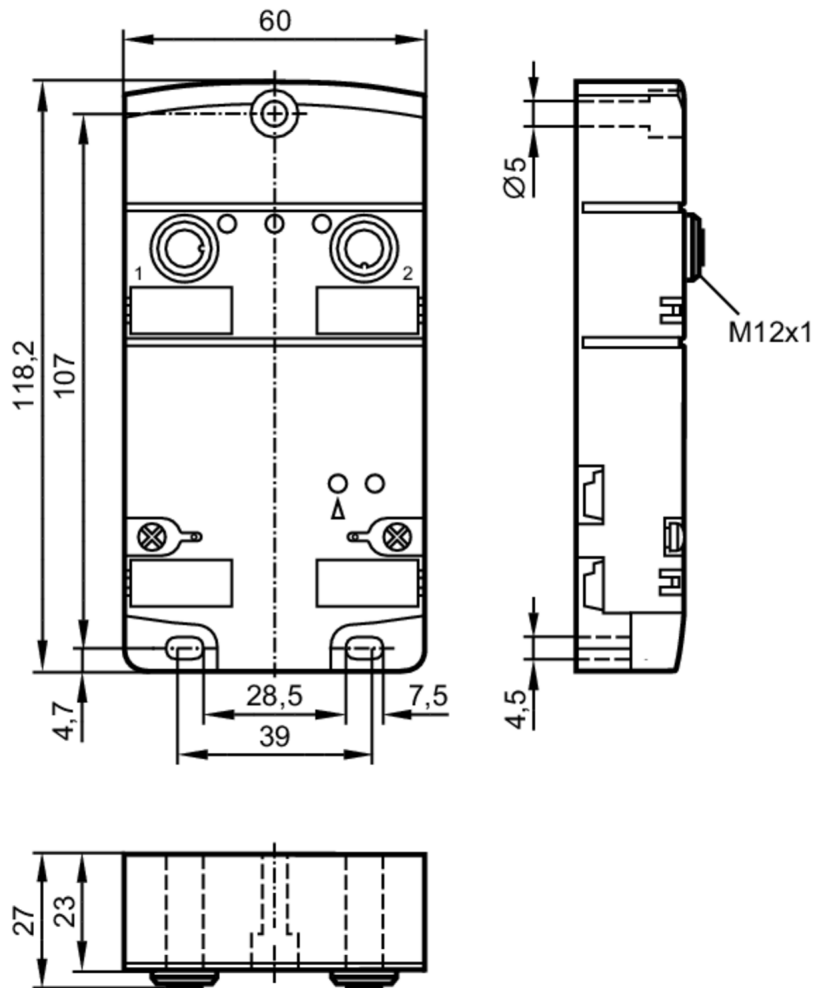


AC2403



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A



Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	250
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas analógicas: 2
Entradas	
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200
Quantidade de entradas analógicas	2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM12 2 AI C V4A

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 67; (ao utilizar o cabo plano E7400x / E7401x)
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[anos]	167
Aprovação UL	tensão de alimentação	Class 2
Classificação AS-i		
Versão do AS-i		2.11; 3.0
Endereçamento do AS-i		endereçamento possível por infravermelhos
Modo de endereçamento estendido		não
Perfil mestre AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.D
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7
Código de ID do AS-i	[hex]	3.D
Certificado AS-i		99201
Dados mecânicos		
Peso	[g]	277
Tipo de montagem		Cabos planos do AS-i diretamente ligados
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 níquelado e estanhado
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	LED, verde Tensão AS-i
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo Canais AI1, AI2
Conexão elétrica		
Conexão do módulo		Cabo plano
Acessórios		
Acessórios (opcional)		tampa de proteção: M12, E73004
		Bucha de aço inoxidável, para montagem em caso de forte carga mecânica, E70402
Notas		
Notas		O módulo é exclusivamente alimentado através do cabo AS-i amarelo.
		Ao conectar um sensor sem alimentação própria, deve-se fazer ponte dos pinos 3 e 4.
		As entradas (pino 2 e 4) estão galvanicamente separados entre si e não têm nenhuma conexão com o AS-i.
Quantidade da embalagem		1 peças



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-
4	entrada analógica AI -
5	terra funcional