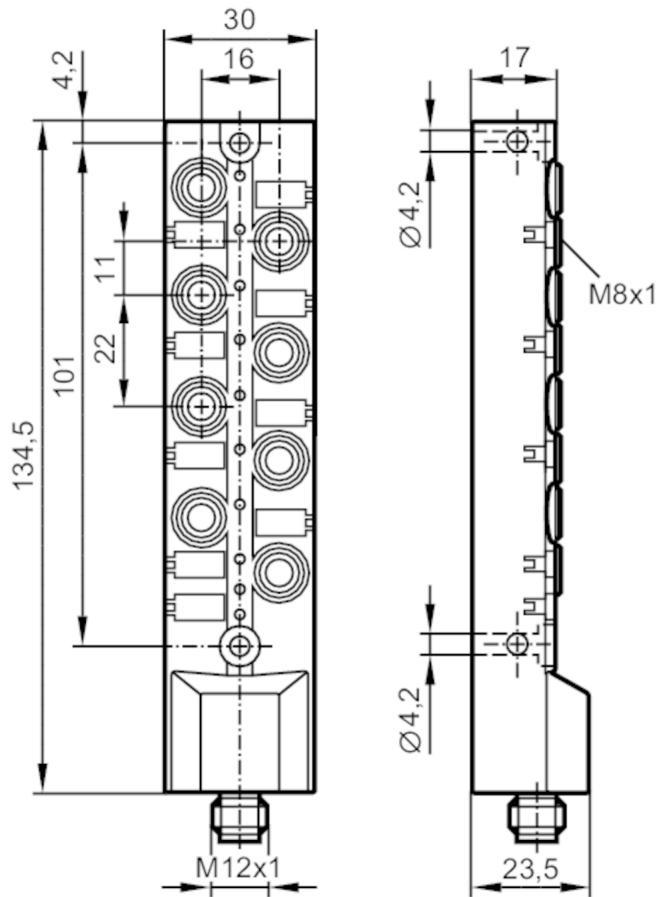




Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B



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]	230
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 8
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		8; (2 x Slave)
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP; (tipo 2 conforme IEC 61131-2)
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	18...30; (DC)
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	180



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Nível de comutação High	[V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...60
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000
Proteção		IP 65; IP 67; IP 68

Certificações / testes

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[anos]	114
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2

Valor característico AS-i

Versão AS-i		3.0					
Modo de endereçamento ampliado		sim					
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4					
Perfil AS-i		S-0.A.E					
Configuração da AS-i E/S	[hex]	0					
Código ID da AS-i	[hex]	A.E					
Certificado AS-i		133901					
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		
Bits de parâmetro	bit de parâmetro	descrição					
	P0	não utilizado					
	P1	indicação dos erro dos periféricos	: 1	ativada	/ 0	desativada	
	P2	não utilizado					
	P3	não utilizado					

Dados mecânicos

Peso	[g]	152
Tipo de montagem		montagem da parede traseira
Dimensões	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiais		PBT



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	LED, amarelo I1...I8
	em operação	LED, verde AS-i
	erro	LED, vermelho

Conexão elétrica

Conexão do módulo	M12
-------------------	-----

Acessórios

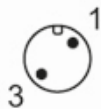
Material incluído	plaquetas de etiquetagem
	Capas de proteção: 2
Acessório opcional	tampa de proteção: M8, E73005
	Terminal para cabo plano: 1 m, cabo redondo, E70583
	Terminal para cabo plano: M12, E70096
	Adaptador de suporte para trilhos:, E73007

Observações

Observações	Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.
	estado de fornecimento dos códigos ID1: escravo 1=1 / escravo 2=2
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - AS-i

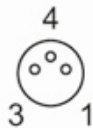
Conexão: M12; codificação: A



1	AS-i +
3	AS-i -

conexão elétrica - Entradas

Conexão: M8; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados