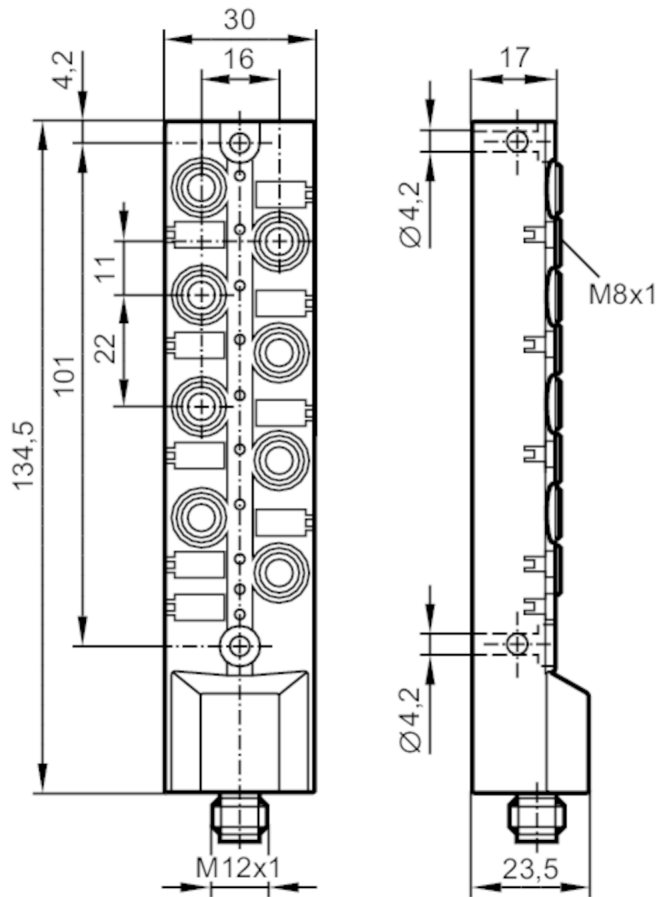




Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [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 a norma IEC 61131-2)
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (DC)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	180



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Nível de comutação elevado [V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anos]	114	
Aprovação UL	tensão de alimentação	Class 2

Classificação AS-i

Versão do AS-i	3.0						
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					
Certificado AS-i	133901						
Atribuição dos 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	Designação					
	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 em parede traseira
Dimensões [mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiais	PBT



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo I1...I8
	em funcionamento	LED, verde AS-i
	erro	LED, vermelho

Conexão elétrica

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

Acessórios

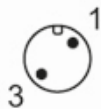
Items fornecidos	plaquetas de etiquetagem
	Tampas de proteção: 2
Acessórios (opcional)	tampa de proteção: M8, E73005
	conector para ligação descentralizada de cabo plano: 1 m, cabo redondo, E70583
	conector para ligação descentralizada de cabo plano: M12, E70096
	Adaptador de suporte para trilhos:, E73007

Notas

Notas	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.
Quantidade da embalagem	estado de fornecimento dos códigos ID1: escravo 1=1 / escravo 2=2 1 peças

conexão elétrica - AS-i

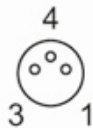
Conexão: M12; codificação: A



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