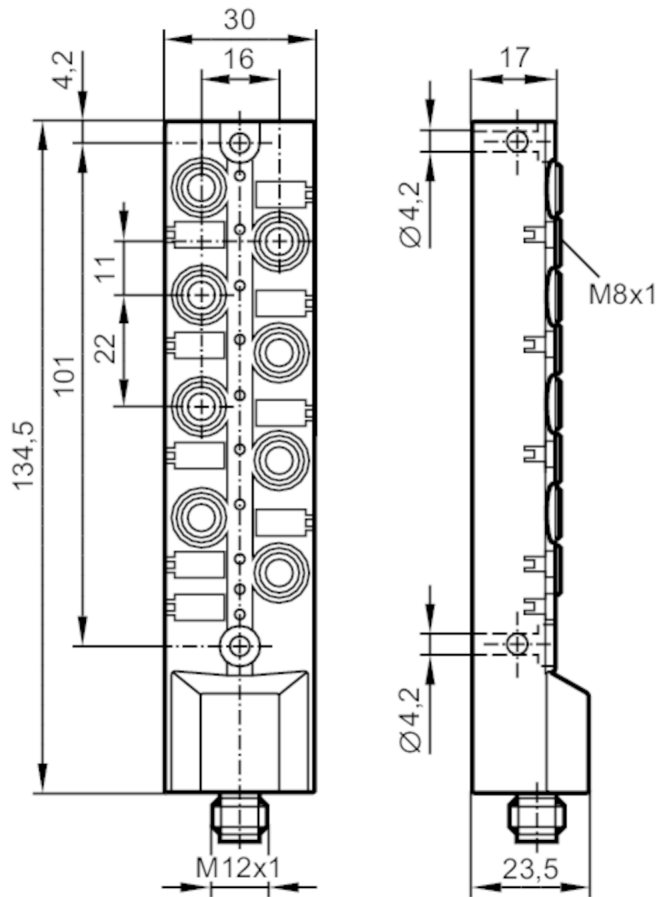




Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI



Campo de aplicação		
Modelo		Apenas para a operação com Masters AS-i perfil M4
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
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)



Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI

Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	180
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]	150
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							M4
Perfil AS-i							S-7.A.A
Configuração da AS-i E/S	[hex]						7
Código ID da AS-i	[hex]						A.A
Certificado AS-i							100701
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]	150,5
Tipo de montagem		montagem da parede traseira
Dimensões	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiais		PBT

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



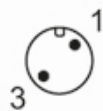
Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 8DI

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
Notas	
Notas	Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8
	As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.
Quantidade	1 peça

conexão elétrica - AS-i

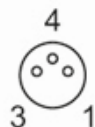
Conexão: 1 x M12; codificação: A



1	AS-i +
3	AS-i -

conexão elétrica - Entradas

Conexão: 8 x M8; codificação: A



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