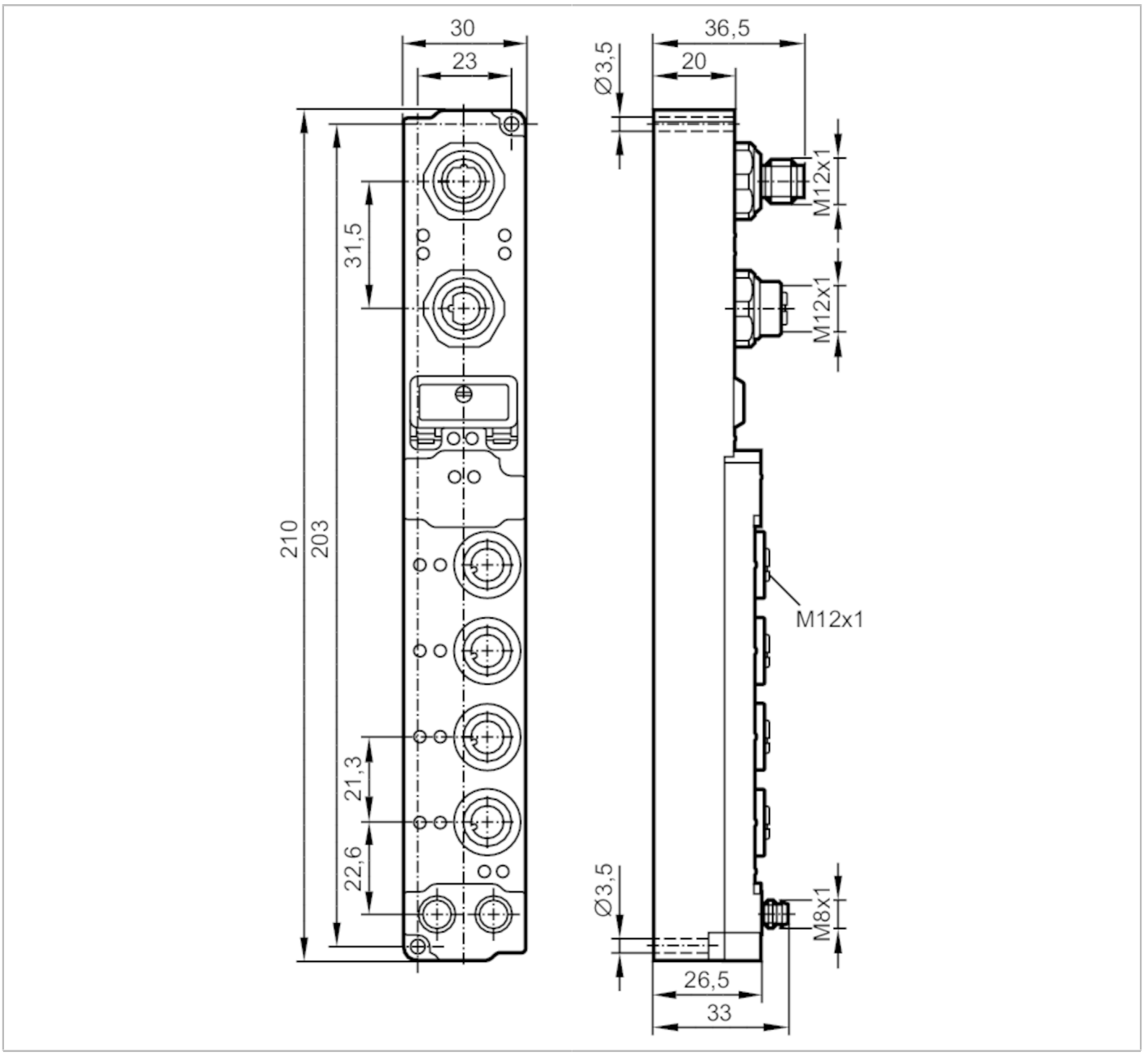
AC2638

Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (V) M12

artigo descontinuado



CE

Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	20...29 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 140
Separação galvanizada		não
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas analógicas: 4

AC2638

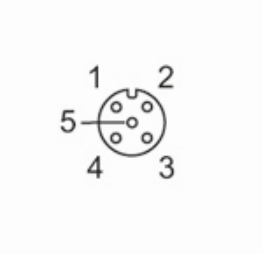
Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (V) M12

Entradas			
Alimentação do sensor das entradas		de tensão de carga	
Quantidade de entradas analógicas		4	
Entrada analógica (tensão)	[V]	10...0	
Precisão/desvios			
Erro de medição	[% do valor final]	< ± 0,3	
Interfaces			
PROFIBUS			
Taxa de transmissão		9,6...12000 kBit/s	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	0...55	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 50081-2	
		EN 50082-2	
Resistência a vibrações		IEC 68	parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27
Dados mecânicos			
Peso	[g]	300	
Materiais		invólucro: PA 6; composto de enchimento: PU; pinos de contacto: latão dourado	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: M12; codificação: A

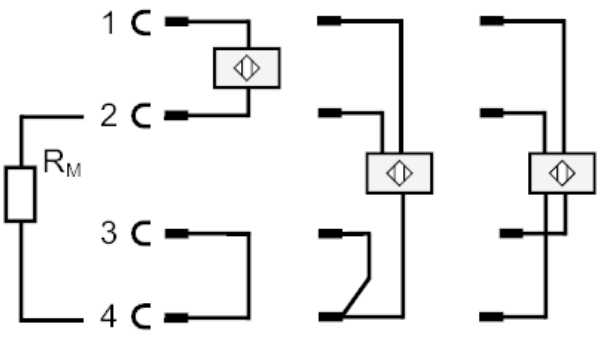


AC2638

Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (V) M12

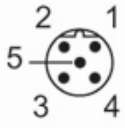
Conexão



	soquete M12 Entradas
1	Alimentação do sensor UL
2	entrada +
3	GND
4	entrada -
5	Blindagem

conexão elétrica - PROFIBUS

Conexão: M12; codificação: B



	conector M12 PROFIBUS In
1	não conectado
2	cabo A
3	GND
4	cabo B
5	Blindagem
	soquete M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	cabo A
3	GND
4	cabo B
5	Blindagem

AC2638

Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (V) M12

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: M8; codificação: A

	conector M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	soquete M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND