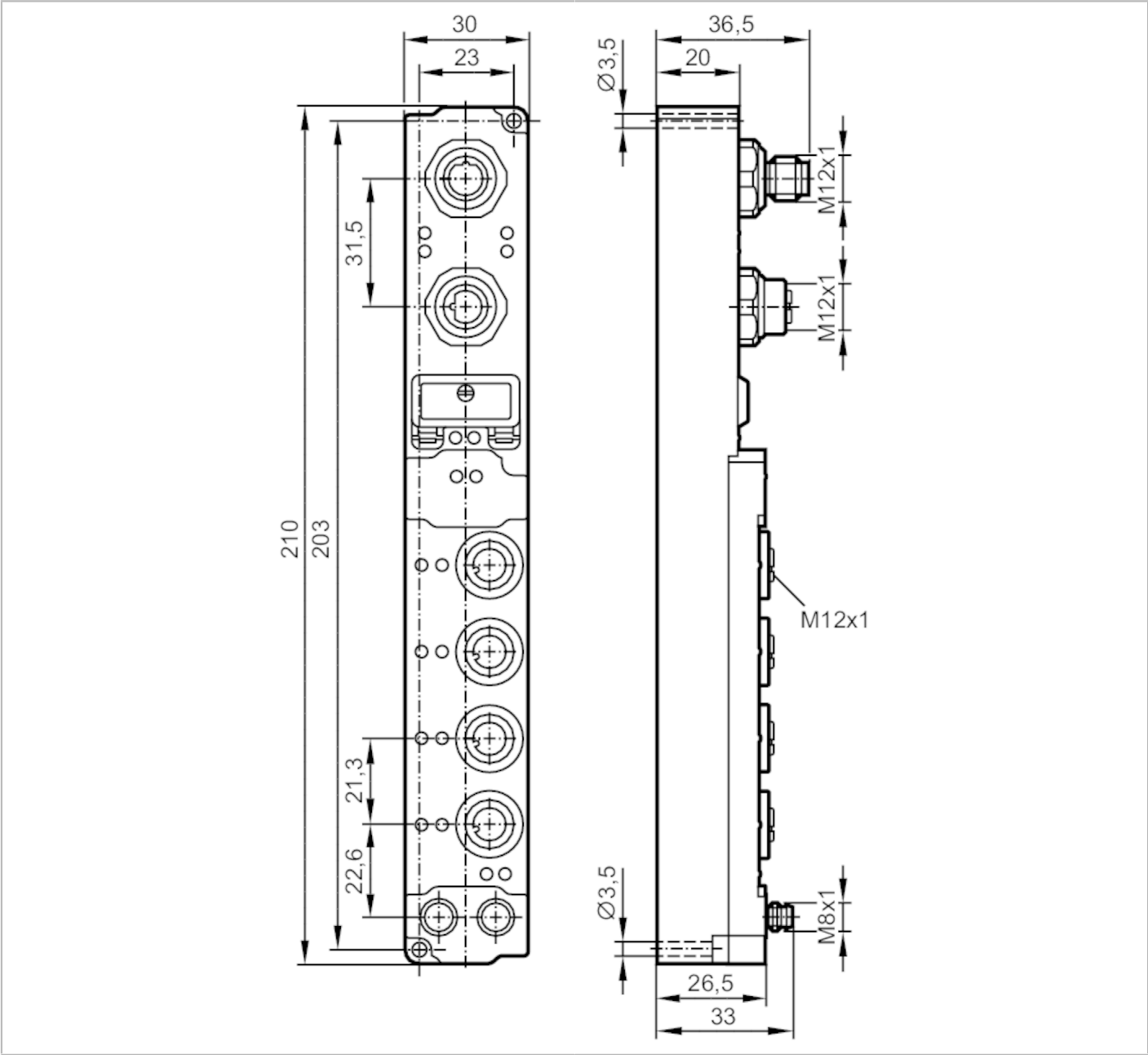




Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Artigo descontinuado



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4
Alcance de medição [°C]	-200...850

Dados elétricos

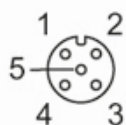
Tensão de operação [V]	20...29 DC
Consumo de corrente [mA]	< 110
Separação galvânica	não



Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Entradas/saídas				
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas Pt100: 4			
Entradas				
Quantidade de entradas Pt100	4			
Alimentação de sensor das entradas	da tensão de operação			
Faixa de medição / de ajuste				
Alcance de medição [°C]	-200...850			
Aviso sobre a área de medição	Pt100: -60...250 °C			
	sensores Ni			
Precisão / desvios				
Erro de medição [% do valor final]	< ± 1			
Interfaces				
PROFIBUS				
Taxa de transmissão	9,6...12000 kBit/s			
Condições ambientais				
Temperatura ambiente [°C]	0...55			
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85			
Proteção	IP 67			
Certificações / testes				
EMC	EN 50081-2			
	EN 50082-2			
Resistência à vibrações	IEC 68	parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27		
Dados mecânicos				
Peso [g]	308			
Materiais	invólucro: PA 6; massa de enchimento: PU; pinos de contato: latão dourado			
Observações				
Unidades por embalagem	1 peça			
conexão elétrica - Conexão de processo				
Conexão: M12; codificação: A				

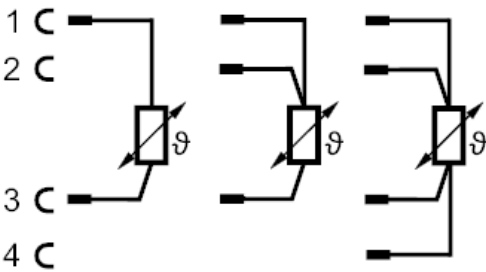




Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

Conexão



	Entradas M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	blindagem

conexão elétrica - Fontes 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

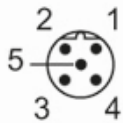


Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

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