

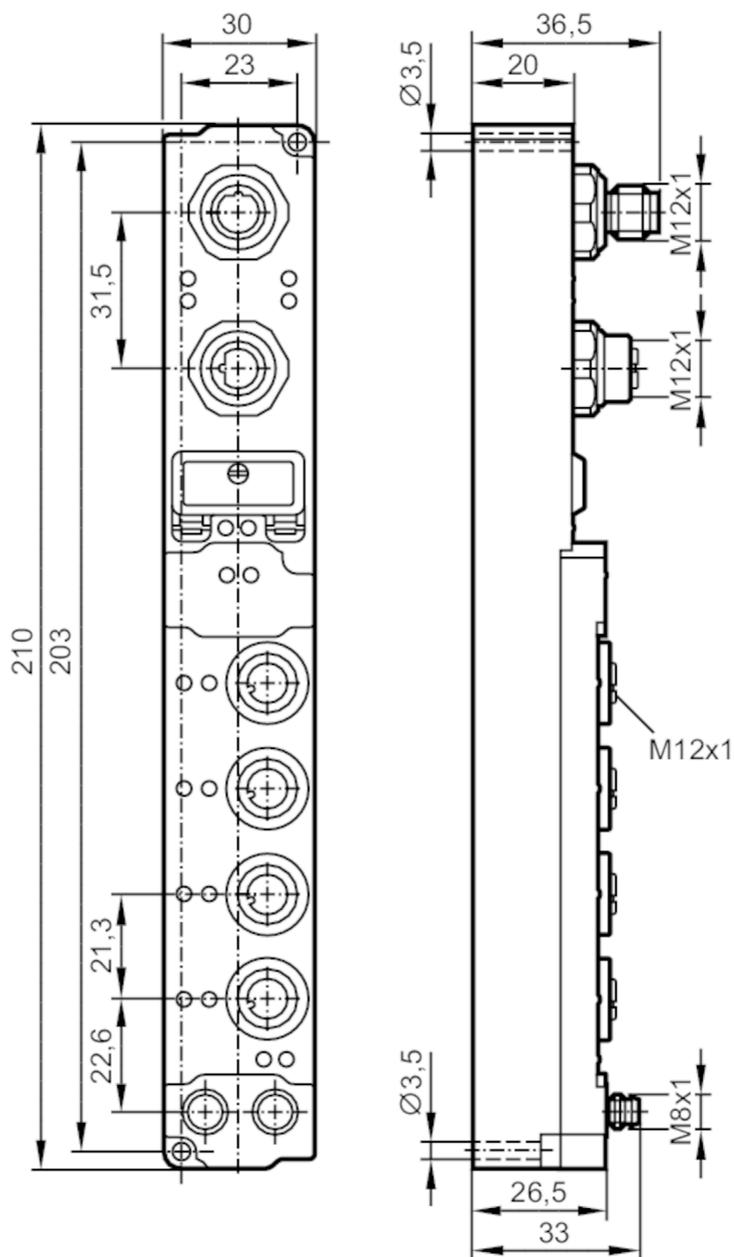
AC2634



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

Intervalo de medição [°C]

-200...850

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]

20...29 DC

Consumo de corrente [mA]

< 110

Separação galvanizada

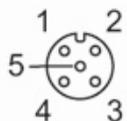
não



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 do sensor das entradas	da tensão de operação
Faixa de medição / de ajuste	
Intervalo 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 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]	308
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	

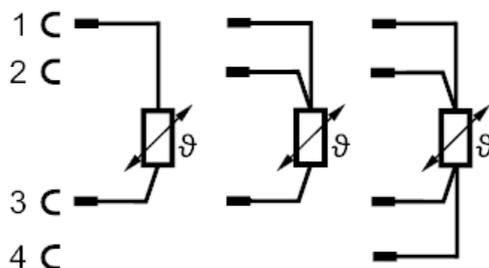




Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

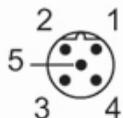
Conexão



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

conexão elétrica - 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



Módulo E/S para a aplicações de campo

FieldModuleDP 4AI (PT100) 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