

TF-420 TRANSMISSOR DE TEMPERATURA DOIS FIOS

- Alta precisão média de 0,15°C ao longo da faixa de operação
- Saída analógica 4 a 20 mA dois fios
- Feito em aço inox para atender a industria de alimentos e bebidas
- Design compacto, robusto e a prova de água
- Conector M12 circular

DADOS TÉCNICOS

Características do Produto

Número de Saídas	1 saída analógica 4-20 mA a dois fios Namur NE43
Faixa de Medição	0 a 100 °C
Precisão do Sensor	0,1°C de 0°C a 50°C. 0,15°C de 50°C a 70°C. 0,2°C de 70°C a 100°C
Aplicação	Fluídos líquidos e gasosos
Comprimento da Sonda	50 mm
Diâmetro da Sonda	6 mm

Dados Elétricos

Tensão de Alimentação	7,5Vdc a 36,0Vdc
Corrente de Consumo	< 3.8mA
Proteção contra inversão da polaridade	Sim
Proteção contra curto circuito	Sim

Dados do Ambiente

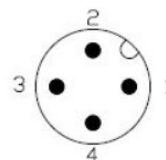
Temperatura de Operação	-25°C a 80°C
-------------------------	--------------

Dados Mecânicos

Conexão Elétrica	Conector M12 circular codificação A
Conexão no Processo	Rosca G 1/2
Material Invólucro	Aço Inox
Dimensões	127x25 mm
Peso	100 g
Grau de Proteção	IP-67

INSTALAÇÃO

Borne	Descrição
1	Positivo da Alimentação Saída M12 a de Corrente
3	Negativo da Alimentação Entrada de Corrente



DIMENSÕES

