

Transmissores de Pressão TPS



Utiliza avançado sensor de pressão piezo resistivo de silício micro usinado, isolado do meio a ser controlado por um diafragma de aço inox 316.

Microprocessado, construção em SMD. Calibração de zero e faixa em EEPROM.

Protegido por circuitos supressores de transientes, imune a interferências de RFI.

Transmissor para uso industrial garantia de precisão e confiabilidade.

Principais características do produto.

Saída :	4 a 20 mA
Tensão de operação:	10 a 30 Vcc
Proteção contra inversão de polaridade:	Sim
Proteção contra transientes:	Sim
Carga máxima no loop:	12Vcc=250R 24Vcc=850R
Faixa de medição padrão:	-1+1 0,2/0,5/1/2/5/10/20/50/100Bar
Possível calibrar para outros valores.	
Precisão de medição:	± 0,25% da Faixa de medição
Compensação de temperatura:	-10 a 80 °C
Temperatura máxima de operação:	-30 a 100°C
Constante de tempo:	£1ms
Material do diafragma:	AISI 316
Material do corpo:	AISI316L ou AISI304
Conexão elétrica: Conector DIN	Acessório:
Polaridade conector: Pino 1 + 3 -	
Conexão ao processo:	1/4", 1/2" BSP ou NPT
Grau de proteção: IP66 ou IP 68 cabo especificar. (m)	
Dimensões: 88mm e 79mm x 28,5 mm	Peso 180 g.

Trio Automação Industrial Ltda.

Rua Buarque de Macedo,748/303 - Bairro São Geraldo - Porto Alegre -RS

CEP 90230-250 -Fone:51-998076492 e-mail:trio@trioautomacao.com.br