

TRANSMISSOR DE PRESSÃO DE ALTO DESEMPENHO DIFERENCIAL TPD25

DUPLA ENTRADA DE PRESSÃO COM MEDIÇÃO DIFERENCIAL

USO EM PRESSÃO DIFERENCIAL

ÿ O Transmissor de Pressão de Alto Desempenho Diferencial modelo TPD25 é fabricado em Aço Inox AISI304 (opcionalmente AISI316L) com peças unidas por fusão TIG. Possui Trimpot para fácil reajuste em Laboratório e Reajuste do Zero pelo cliente, quando necessário, possuindo duas entradas de pressão, ou seja, lado de alta e lado de baixa pressão, assim o transmissor gera na saída o sinal proporcional das duas entradas, esse modelo possui uma grande variedade de conexões elétricas, pode ser fabricado com Proteção Interna Contra Surto por Descarga Atmosférica para locais suscetíveis a raios, além de grau de Proteção IP68 para locais abertos ou com constante lavagem com jato de água ou outros meios.

ÿ A solução ideal para quem necessita medir pressão diferencial com qualidade, precisão, confiabilidade e longa vida útil, em sistema diferencial, ou seja, com dupla medição da pressão, como placa de orifício, entre outros.

ÿ A faixa de calibração ou range e conexão elétrica são definidos pelo cliente.

PRECISÃO	0,25% F.E. (REP+HIS+LIN)
SINAL DE SAÍDA	4...20mA ou 0...5V ou 0...10V
LIGAÇÃO	2 ou 3 Fios
ALIMENTAÇÃO	9...33Vcc ou 15...30Vcc
ELETRÔNICA	em SMD Exclusiva Starkeen
REAJUSTE	Possui Trimpot Zero e Span
INVÓLUCRO	AISI304
SENSOR EUROPEU	Piezoresistivo AISI316L
COMPENSAÇÃO	Atmosférica e Temperatura
TEMP. OPERAÇÃO	-20 a +80°C
RANGE MÍNIMO	0...100mbar Diferencial
RANGE MÁXIMO	0...20 bar Diferencial
PRESSÃO MÁX.	50 bar (Estático Pressão Linha)
CONEXÃO ELÉTR	DIN43650 (outros sob consulta)
CONEXÃO PROC	1/4" BSPF (outros sob consulta)
PROTEÇÕES	Inversão de Polaridade
	Sobre Tensão
	RF Radiada e Conduzida
	Campo Eletromagnético
	Surto de Tensão
PROCEDÊNCIA	Fabricação Starkeen no Brasil
GARANTIA	12 meses

