

TRANSMISSOR DE PRESSÃO ALTO DESEMPENHO À PROVA DE EXPLOÇÃO TPE25

USO EM ÁREA CLASSIFICADA COM ALTO RISCO DE EXPLOÇÃO

USO EM ÁREA CLASSIFICADA

ÿ O Transmissor de Pressão de Alto Desempenho à Prova de Explosão modelo TPE25 é fabricado totalmente 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 Grau de Proteção IP67 e uma grande variedade de conexões ao processo, conexão elétrica através de borneira interna para interligação e prensa cabo.

ÿ A solução ideal para quem necessita medir pressão com qualidade, precisão, confiabilidade e longa vida útil, em sistemas com temperatura de até 80°C em local com alta risco de explosão, como locais com combustível, plataforma de petróleo, entre outros.

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

ÿ Nossos produtos são produzidos no Brasil em nossa unidade fabril situada na cidade de Itajubá em Minas Gerais, onde também prestamos a Assistência Técnica e Suporte Técnico.

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	-1...0 bar Definido pelo cliente
RANGE MÁXIMO	0...600 bar Definido pelo cliente
VEDAÇÃO	Vítom ou NBR
CONEXÃO ELÉTR	Borneira Interna e Prensa Cabo
CONEXÃO PROC	Diversas a definir pelo cliente
PROTEÇÕES	Inversão de Polaridade
	Sobre Tensão
	RF Radiada e Conduzida
	Campo Eletromagnético
	Surto de Tensão
PROCEDÊNCIA	Fabricação Starkeen no Brasil
GARANTIA	12 meses

