

MODELOS DE 300 PSI ATÉ 15.000 PSI

Os transmissores de pressão SPT utilizam um fino filme sensor para faixas de pressão de 300 PSI até 15.000 PSI.

O modelo propicia um sinal de saída condicionado, com compensação de temperatura e altamente estável. Conseqüentemente uma confiabilidade adicional. Os circuitos de saída de corrente e tensão trifilares são protegidos contra interferências eletromagnéticas conforme a norma internacional IEC 801.

Graças ao corpo de aço inox e a um desenho compacto, os transmissores de pressão STAUFF SPT proporcionam um conjunto sensor de alto desempenho que apresenta uma excelente resistência às vibrações e longa vida útil. As aplicações OEM abrangem equipamentos de controle de compressor HVAC, hidráulica, pneumática, máquinas ferramenta, robotização, e equipamento fora de estrada.

Entrada 10-30 VDC
Saída 4-20 mA

Nota: *Pressões máximas não causam alterações permanentes nas especificações, mas podem levar a medição zero e desvios de intervalo.
** Pressões de ruptura causam alterações permanentes nas especificações (isto é, alteração do padrão) ou à destruição do transmissor.



Características:

- Sensor tipo filme fino
- Corpo resistente de aço inox
- Compacto
- Pressão operacional de até 1000 bar (15000 PSI)
- Elevada estabilidade
- Compensação térmica
- Proteção contra polaridade reversa, curto circuito na saída e diodo supressor para proteção contra alta tensão
- Conexões disponíveis: BSP , NPT e SAE (macho)
- Classe de proteção (IP 65 / NEMA 5)
- Entrada 10-30 VDC
- Saída 4...20mA

Plug em L miniatura conforme DIN 43 650

Dimensões dadas em mm (pol)

