

PRESSOSTATO DIFERENCIAL - BETA



- Para todos os ambientes industriais;
 - Todo tipo de fluido;
 - Versão 1 ou 2 micro chaves;
 - Versões com diferencial fixo ou ajustável - herméticamente selado ou rearme manual;
 - Baixa pressão diferencial e alta pressão estática;
 - Grau de proteção IP65;
-
- Compatível para fluidos com temperatura entre -30° a 70°C
 - Temperatura ambiente entre -10°C a 50°C
 - Repetibilidade melhor que 1% da faixa
 - Diferencial fixo 1% da faixa
 - Diferencial ajustável mínimo de 10% até o máximo de 30% da faixa
 - Diferencial fixo para micro herméticamente selado máximo de 5% da faixa
 - Faixa de 0/4000 mmCA a 0/6 Kg/cm²
 - Caixa e tampa em alumínio SAE - 323.
 - Tampa fixada por parafuso, vedação com juntade borracha.
 - Pintura eletrostática em epoxy na cor azul.
 - Montagem em superfície.
 - Ponto de ajuste interno.
 - Conexão elétrica ½" NPT-F (¾" opcional).
 - Conexão ao processo ½" NPT-M (ou sob consulta) em latão, alumínio, aço carbono, aço inox ou outros.
 - Diafragmas em buna, teflon, viton, aço inox ou outros.

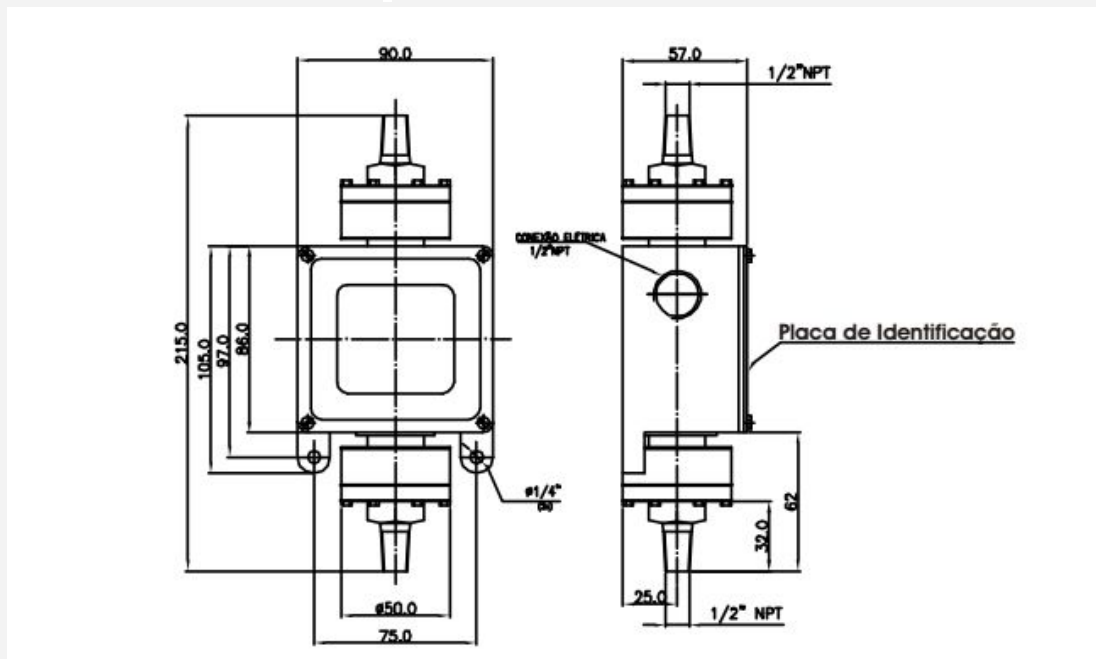
Beta automação - Devanir Callegari

Mobile +55 (11) 4021-5688 (11) 9.5859-5416

BETA - Rua Estado do Rio de Janeiro, 326, Terras de S.Pedro e S.Paulo – SALTO/SP

www.betaautomacao.com.br / contato@betaautomacao.com.br

DESENHO DO PRESSOSTATO:

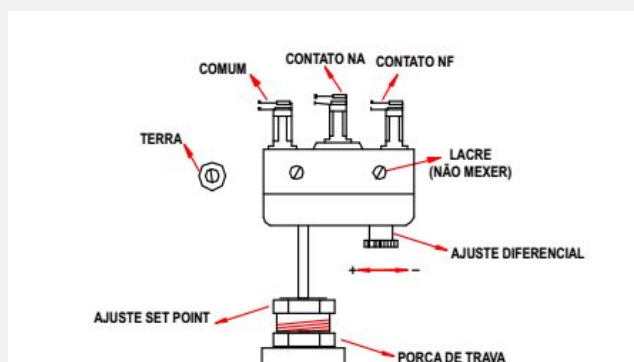


FUNCIONAMENTO:

A diferença de pressão desloca o diafragma, o qual sofre uma deflexão máxima de 0,015 pol.(0,4mm).

Esse diminuto deslocamento para cima contrapõe-se à força que a mola está exercendo para baixo.

A pressão aproxima-se do ponto crítico de disparo, o qual foi previamente escolhido e ajustado (set-point).



Beta automação - Devanir Callegari

Mobile +55 (11) 4021-5688 (11) 9.5859-5416

BETA - Rua Estado do Rio de Janeiro, 326, Terras de S.Pedro e S.Paulo – SALTO/SP

www.betaautomacao.com.br / contato@betaautomacao.com.br