



FYCAL

HART® / FOUNDATION™ fieldbus / PROFIBUS

DISPOSITIVO PARA CALIBRAÇÃO E VERIFICAÇÃO DO TRANSDUTOR DE PRESSÃO DO POSICIONADOR

- Disponível para os posicionadores com os protocolos de comunicação: HART® (Linha FY301 e FY400), FOUNDATION™ fieldbus (Linha FY302) e PROFIBUS-PA (Linha FY303)
- Possibilita a verificação e calibração da base do piezo do posicionador em bancada
- Ferramenta para tornar o usuário autossuficiente na manutenção dos posicionadores de válvulas
- Fácil de usar
- Pode ser operado por engenheiros e por técnicos de instrumentação



HART
COMMUNICATION PROTOCOL

FOUNDATION

PROFI
BUS

smar

O FYCAL é um dispositivo para calibração e verificação do transdutor de pressão, aqui referido como **base do piezo**, utilizado na fabricação do posicionador eletro-pneumático da família de posicionadores FY da Smar.

O FYCAL, portanto, destina-se aos usuários da linha completa de posicionadores FY da Smar que utilizam as tecnologias HART® (Linha FY301 e FY400), FOUNDATION™ fieldbus (Linha FY302) e PROFIBUS PA (Linha FY303).



O FYCAL foi projetado para realizar a calibração da base do piezo em bancada no ambiente da oficina de instrumentação. Pode ser operado por engenheiros e por técnicos de instrumentação. O FYCAL é uma ferramenta indispensável para os usuários de posicionadores FY da Smar que tenham, como política da empresa, programas de manutenção corretiva, preditiva, preventiva ou pró-ativa.

O FYCAL é o resultado da extensa experiência dos profissionais da Smar em suporte e assistência aos seus clientes. Este produto é, sem dúvida, mais uma ferramenta para tornar o usuário auto-suficiente na manutenção dos produtos Smar.



Alimentação

110 ou 220 Vac - 50 ou 60 Hz.

Entrada de pressão

0 a 100 psi (ar de instrumento ou gases industriais).

Saídas

- 0 a 100 Vdc para alimentação do sensor piezoelétrico;
- 4 a 20 mA (resolução de 1µA);
- Incrementos em degrau ou contínuo através de potenciômetro.

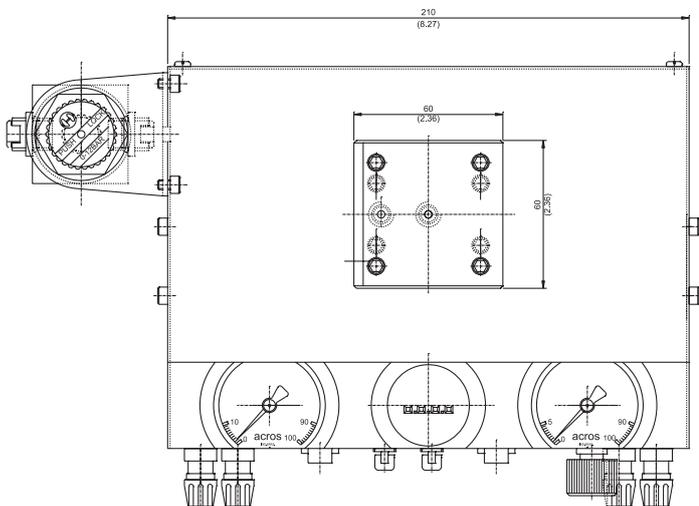
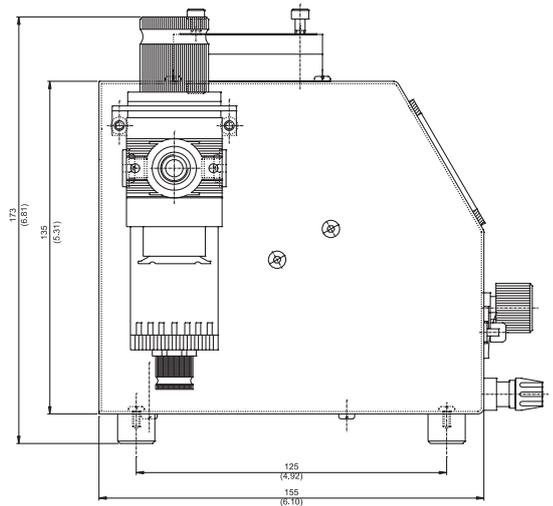
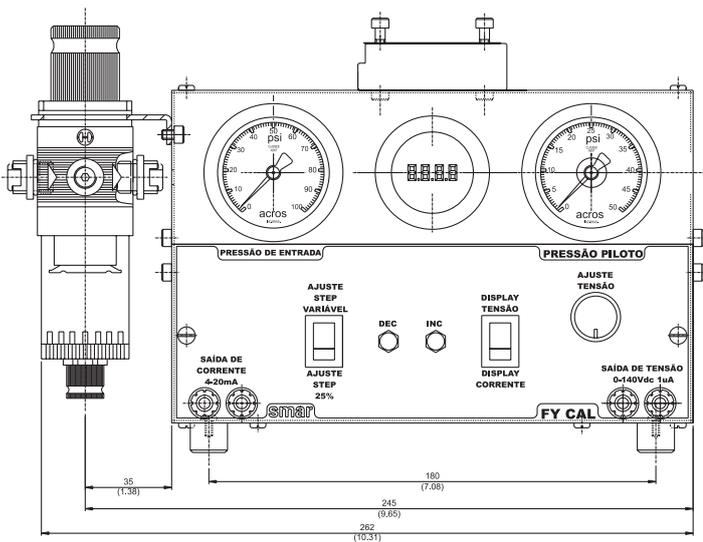
O produto inclui:

- Uma ferramenta de calibração;
- Par de cabos para conexão entre o FYCAL e a base do piezo;
- Filtro regulador na entrada de pressão.



Dimensões

Dimensões em (polegadas).



smar
www.smar.com.br

Especificações e informações estão sujeitas a modificações sem prévia consulta.
Informações atualizadas dos endereços estão disponíveis em nosso site.

web: www.smar.com/brasil2/faleconosco.asp

