

A Chave Magnética **SD1** da Smar é a Segunda interface homem-máquina utilizada para a execução de ajustes locais nos transmissores e conversores fabricados pela Smar. Esta ferramenta soma as vantagens do poderoso programador de mão à praticidade da "boa e velha" chave de fenda. Os instrumentos têm, sob a plaqueta de identificação, orifícios para duas chaves magnéticas ativadas pela chave imantada.

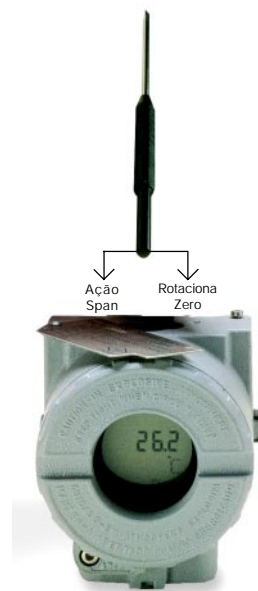
Caso o transmissor ou conversor possua um display, e seja configurado pelo Ajuste Local Completo, a chave magnética é um recurso quase tão poderoso quanto o programador de mão. Neste caso, a chave magnética elimina a necessidade do programador na maioria das aplicações básicas.

- ✓ Extremamente portátil
- ✓ Baixo custo: cada instrumentista pode ter uma

O ajuste pode ser feito sem abrir o invólucro e sem comprometer a classificação à prova de tempo ou de explosão do dispositivo. Com a utilização de um jumper de hardware no dispositivo de campo, é possível desabilitar o ajuste local, protegendo assim, a configuração do instrumento.

Várias opções de atuação são possíveis: aumento do valor, diminuição do valor, opção de seleção, senha.

Quantas vezes você já esteve no campo sem o seu programador e precisou verificar um transmissor? A SD1 pode estar sempre com você, de modo que não será preciso correr até a oficina para pegar o programador e descobrir que ele está sendo utilizado por outra pessoa ou que está com a bateria descarregada. Toda empresa tem condições de fornecer uma chave imantada (SD1) a cada um dos seus instrumentistas e engenheiros qualificados. Não será mais necessário haver disputas pela utilização do único ou de um dos poucos programadores da planta. Cada um desses profissionais poderá ter sempre consigo a sua própria SD1, sem precisar se deslocar pela planta à procura de um programador.



Muitos transmissores dispõem de ajustes locais simples (ajuste da faixa de trabalho à entrada aplicada), mas só a Smar pode oferecer um ajuste local completo. A possibilidade de fazer o ajuste local da faixa de trabalho sem ter que aplicar um sinal de entrada é uma vantagem das mais relevantes. O ajuste do amortecimento e a calibração de zero também são muito práticos durante trabalhos de campo.

No modo de ajuste local completo, a SD1 é utilizada para percorrer um menu hierárquico, acessar e ajustar os parâmetros importantes. O mnemônico do parâmetro é mostrado no visor do indicador local. O procedimento é similar ao ajuste da hora em um relógio de pulso digital comum.

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

