



Valores de medição sempre sob controle

Display de loops de corrente para sinais de 4...20 mA

- Alimentação de tensão a partir do sinal
- Display LED de 4 dígitos bem legível
- Menu de configuração simples com operação de 3 botões
- Livre escalonamento e linearização de sinais
- Ideal para montagem em painéis elétricos e painéis de controle



IP65

ifm – close to you!

Exibição de valores analógicos

Apesar do avanço da digitalização, ainda existem várias situações em que os valores de medição analógicos como por exemplo o nível de enchimento de um tanque ou a temperatura de uma sala climatizada, devem estar sempre legíveis no painel elétrico ou no centro de controle. É exatamente para isso que o display de loops de corrente foi projetado.

Basta colocá-lo em loop na linha do sinal analógico de 4...20 mA. Não é necessária uma fonte de tensão, pois a energia do sinal analógico é suficiente para operar o dispositivo.

Ajuste flexível dos valores

O usuário pode parametrizar o display para que a unidade de medida seja mostrada como um valor real, por exemplo, altura de enchimento em centímetros ou temperatura em graus Celsius. Para isso, o usuário pode definir e dimensionar livremente a janela de medição por meio de pontos iniciais e finais. Os sinais não lineares também podem ser facilmente exibidos como valores lineares com a ajuda de pontos de interpolação livremente configuráveis como por exemplo, a exibição de um ângulo de abertura com base em valores de medição de distância. Isso proporciona ao usuário uma visualização eficaz dos valores de medição e, ao mesmo tempo, fácil de usar.

Descrição	Nº do pedido
Display de loops de corrente para sinais de 4...20 mA	DX1041

Dados técnicos		
Entrada analógica	[mA]	4...20
Tensão de alimentação		Do sinal analógico
Recorte para a instalação	[mm]	68 x 33
Altura do dígito	[mm]	14
Faixa de exibição		-1999...1999

BEST FRIENDS



Sensor óptico de distância
Com medição de tempo de voo PMD com precisão milimétrica



Transmissor de temperatura
Alta precisão e excelente dinâmica de resposta



Sensores de vazão Vortex
Monitore o fluxo e a temperatura em tubulações de água



Para obter mais informações técnicas, acesse: ifm.com/fs/DX1041