



Valores de medición bajo control en todo momento

Indicador de bucle de corriente para señales de 4...20 mA

- Alimentación de tensión desde la señal
- Pantalla LED de 4 dígitos de fácil lectura
- Menú de configuración sencillo con 3 botones
- Libre escalado y linealización de las señales
- Ideal para el montaje en armarios eléctricos y paneles de mando



IP65

ifm – close to you!

Visualización de valores analógicos

A pesar de los avances de la digitalización, sigue habiendo numerosas situaciones en las que los valores de medición analógicos se tienen que poder leer en todo momento en el armario eléctrico o en la sala de control, por ejemplo, el nivel de llenado de un depósito o la temperatura de una sala climatizada. Esto es exactamente para lo que está diseñado el indicador de bucle de corriente.

Simplemente se conecta en bucle a la línea de la señal analógica de 4...20 mA. No es necesaria ninguna fuente de tensión, la energía de la señal analógica es suficiente para hacer funcionar el equipo.

Ajuste flexible de los valores

El usuario puede configurar los parámetros de la pantalla para que la variable medida se muestre como un valor real, por ejemplo, el nivel de llenado en centímetros o la temperatura en grados centígrados. Para ello, puede definir y escalar libremente la ventana de medición mediante los puntos inicial y final. Las señales no lineales también se pueden visualizar fácilmente como valores lineales con la ayuda de puntos de interpolación ajustables, por ejemplo, la indicación de un ángulo de apertura basado en valores de medición de distancia. Esto proporciona al usuario una visualización de los valores de medición eficaz y, al mismo tiempo, fácil de usar.

Descripción	N.º de pedido
Indicador de bucle de corriente para señales de 4...20 mA	DX1041

Datos técnicos		
Entrada analógica	[mA]	4...20
Suministro de tensión		desde la señal analógica
Recorte de instalación	[mm]	68 x 33
Altura de las cifras	[mm]	14
Rango de indicación		-1999...1999

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 11.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Sensor óptico de distancia
Con medición milimétrica del tiempo de vuelo PMD



Transmisor de temperatura
Gran precisión y una dinámica de respuesta especialmente buena



Caudalímetro Vortex
Controla el caudal y la temperatura en tuberías de agua



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/DX1041