



LoopView

Indicador de Loop de Corriente



- No Necesita Fuente de Alimentación Extra
- Montaje en Sándwich Estándar DIN43650
- Compatible con Instalaciones Heredadas
- Configuración Fácil a Través de Teclas

LoopView es un indicador de lazo de corriente 4-20 mA a dos hilos. Su excelente exactitud permite indicar variables tales como temperatura, presión, presión diferencial, caudal, pH, aceleración y otras.

El **LoopView** es alimentado por el propio lazo de corriente y es adecuado para ser insertado en sensores ya aplicados en instalaciones industriales que comparten el mismo tipo de conector.

El dispositivo posee un visualizador de 4 dígitos y 2 teclas que permiten un ajuste rápido y fácil del rango de indicación, posición del punto decimal, filtro de señal digital y calibración del usuario.

La configuración de parámetros está protegida por contraseña y se puede hacer directamente a través de las teclas del panel frontal del indicador de lazo. Los parámetros configurados se almacenan en una memoria no volátil, manteniéndose seguros en caso de rompimiento del lazo.

Características Técnicas

Pantalla	Pantalla de LED rojo con 4 dígitos
Rango de Indicación	de -1999 a 9999 o de 9999 a -1999
Configuración	Teclas con feedback táctil
Exactitud	0,1 % do span ± 1 dígito
Tasa de Lectura	10 lecturas / s
Back-up de Datos	Memoria EEPROM no volátil
Coefficiente Térmico	0,005 % / °C del rango
Funciones Avanzadas	- Indicación creciente o decreciente - Indicación de alarmas - Protección de la configuración con contraseña de acceso
Conexión Eléctrica	Estándar EN 175301-803 A (DIN 43650 form A)

Fuente de Alimentación	Alimentado por el lazo 4-20mA
Corriente Máxima del Lazo	60 mA
Caída de Voltaje	Menos que 10 mA: < 5,4 V 10 a 12 mA: < 3,9 V Más que 12 mA: < 2,8 V
Condiciones de Operación	-40 a 85 °C
Dimensiones	42,5 x 52,5 x 40,7 mm
Material de la Carcasa	ABS (junta de poliuretano)
Grado de Protección	IP65, NEMA4X
Certificaciones	CE, RoHS
Garantía	3 años