

mV 600

Controladores de mV avanzados



Características ...

Los controladores **mV 600** están equipados con las mismas prestaciones que los medidores **pH 500**. La memoria es programable y tiene la misma reserva de energía de 3 meses. El sistema de alarma Fail Safe protege de posibles fallos en el control de procesos. Su capacidad de seleccionar el tiempo evita la sobre-dosificación, ahorra dinero y protege al medio ambiente. Estos instrumentos tienen una entrada diferencial que alarga la vida del electrodo al eliminar la corriente del bucle de tierra a través de la referencia. Se puede elegir entre control proporcional u ON/OFF, además de salidas de corriente y voltaje. Para mayor flexibilidad y resolución en los registradores en papel se pueden elegir dos puntos entre 0 y 2000 mV para que correspondan a los límites de la salida. Su capacidad RS 232 hace de 2 de estos modelos **mV 600** compatibles con su PC. El cableado del controlador es muy simple con módulos de terminales extraíbles. Un buen número de facilidades de autocontrol y otras funciones de apoyo hacen del **mV 600** muy valioso.

... y Ventajas

Especificaciones	mV 600/D	mV 600/U
Rango	-2000 aa 2000 mV	
Resolución	1 mV	
Precisión (@20°C/68°F)	±2 mV	
Desviación EMC Típica	±30 mV	
Entrada	Alta Impedancia 10 ¹² Ohm	
Calibración	A 0 y 350 o 1900 mV	
Compensación Temperatura	Automática (con Pt100) o manual de -9.9 a 120°C	
Lecturas	Pantalla doble 4 1/2-dígitos con símbolos gráficos y mensajes	
Salidas	Digital: RS232 bi-direccional opto-aislada; o Análogica: aislada galvánicamente 0 a 1 mA, 0 a 20 mA y 4 a 20 mA (máx carga resistiva 1KΩ), 0 a 5VCC, 1 a 5VCC y 0 a 10VCC (mín carga resistiva 1KΩ)	
Relé(s) Punto de Consigna	SPST NO contacto de salida 5A-250VCA, 5A-30VCC (carga resistiva)	
Alimentación	230V ±10%VCA; 50 Hz	115V ±10%VCA; 60 Hz
Condiciones de Trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); máx. 85% HR sin condensación	
Orificio Panel	140 x 140 mm	
Dimensiones	1/2 DIN 144 x 144 x 170 mm	
Peso	1.6 Kg	

mV 600XYZ

Z=1: Salida analógica
Z=2: Salida RS232
Y=1: Control ON/OFF
Y=2: Control Proporcional
X=1: Un punto de consigna

Como pedir

Pida el mV 600 según sus necesidades:

mV 600111 Controlador mV, 1 punto de consigna, control ON/OFF, salida analógica
mV 600112 Controlador mV, 1 punto de consigna, control ON/OFF, salida RS232.
mV 600121 Controlador mV, 1 punto de consigna, control Proporcional, salida analógica
mV 600122 Controlador mV, 1 punto de consigna, control Proporcional, salida RS232.

Para una lista completa de accesorios consulte la sección U.