Medidor de temperatura con salida de control de alarma encendido/apagado con alarma audible

Serie DP7000



- ✓ Pantalla LED roio brillante con 3 dígitos
- Entradas de termopar J o K
- ✓ Salida de relé 15A
- ✓ Control simple de alarma encendido y apagado
- ✓ Panel frontal NEMA 4X (IP64)
- ✓ Alarma interna audible

La serie DP7000 de medidores de temperatura ofrece un amplio rango de temperatura, 2 configuraciones de alarma seleccionables y una alarma interna que indica condiciones de alarma o error. El usuario puede definir el punto de referencia, el regulador de encendido/apagado v čalentamiento/refrigeración, la configuración de la alarma, el estado de carga y el ajuste de la sonda de ambiente. Otras características incluyen la protección por contraseña y el mensaje de error/alarma. El estado de temperatura y salida se indica con el LED rojo en la pantalla. El DP7000 puede programarse para entradas de termopar J o K.

Aplicaciones

Estos medidores son apropiados para refrigeradores industriales. cámaras ambientales, cámaras y congeladores, termoselladoras, esterilizadores, refrigeradores, vitrinas y armarios, calentadores, almacenado de carne y productos, conservación floral, laboratorios, equipamiento de servicios de alimentación, hornos y secadoras, salas de maquinaria, salas y cámaras de horneado.

Especificaciones Rango de sonda:

Termopar J: 0 a 700 °C (32 a 999 °F) **Termopar K:** 0 a 999 °C (32 a 999 °F)

Entradas: termopar de tipo J o K Salida: relé de 15 A SPDT @ 250 Vca resistivo

Índice de potencia en caballos de vapor (cv): 3/4

Tipo de control: encendido/apagado



Requisitos de alimentación: 110 Vca, 230 Vca, 12 Vca/Vcc o 24 Vca/Vcc (dependiendo del modelo)

Consumo de energía: 4 VA

Precisión: ±1% escala completa Pantalla: tres dígitos rojos de 12,7 mm (1/2"), más señal; frecuencia

de actualización de 16 seg.

Resolución: 1°

Copia de seguridad de la memoria: memoria no volátil

Temperatura de funcionamiento:

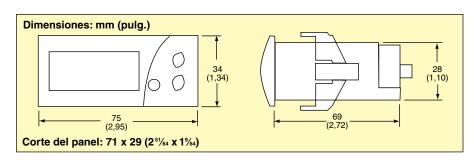
-10 a 70° (14 a 158 °F)

Temperatura de almacenamiento:

-20 a 80° (-4 a 176 °F) **Peso:** 65 g (2,3 onzas)

Especificación del panel frontal:

NEMA 4X (IP66)



Para hacer su pedido Visite cn.omega.com/dp7000 para consultar precios y más detalles

N.º de modelo	Descripción
DP7001	Tipo de entrada J/K, 110 V, °F
DP7002	Tipo de entrada J/K, 110 V, °C
DP7003	Tipo de entrada J/K, 230 V, °F
DP7004	Tipo de entrada J/K, 230 V, °C
DP7005	Tipo de entrada J/K, 12 Vca/Vcc, °F
DP7006	Tipo de entrada J/K, 12 Vca/Vcc, °C
DP7007	Tipo de entrada J/K, 24 Vca/Vcc, °F
DP7008	Tipo de entrada J/K, 24 Vca/Vcc, °C

Accesorio

N.º de modelo	Descripción
CNQUENCHARC	Kit de eliminación del ruido, 110 a 230 Vca

Completo de serie con manual del operador.

Ejemplos de pedidos: DP7001, medidor de temperatura con alarma o salida de control encendido/apagado, grados °F, con alarma interna audible.

DP7008, medidor de temperatura con alarma o salida de control encendido/apagado, grados °C, con alarma interna audible.