

PRESENTACIÓN

Los termómetros electrónicos **N320** indican la temperatura en los más variados procesos con elevado grado de precisión. Presentan display, de 3½ dígitos y aceptan sensores tipo **Pt100**, **Pt1000**, termistores **NTC** o termopares tipo **J/K/T**, todos con la posibilidad de ajuste para corrección de error (offset). Cada tipo de sensor posee una faja específica de medición de temperatura que deber ser observada por el usuario.

Posee Certificado CE (Unión Europea) y UL (Estados Unidos y Canadá).



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Display LED de 3 ½ dígitos
- Ajuste de *offset* del sensor
- Histéresis ajustable
- Mantiene su programación aún con falta de energía
- Protección del equipamiento por seña configurable
- Teclas en silicona que proporcionan excelente durabilidad
- Frontal con protección IP65
- Rangos de medición de temperatura:
 - NTC: -50 a 120 °C
 - Pt100: -50 a 300 °C
 - Pt1000: -200 a 530 °C
- Termocuplas seleccionables por teclado:
 - Termocupla J: 0 a 600 °C
 - Termocupla K: -50 a 1000
 - Termocupla T: -50 a 400
- Precisión: 0,6 °C (NTC), 0,7 °C (Pt100 y Pt1000), 3 °C (termocupla)
- Resolución: 0,1 °C entre -19,9 a 199,9 °C
- Muestreo: 1,5 vez por segundo
- Alimentación: 100 a 240 Vca/cc ±10%
- Frecuencia: 50~60 Hz; (modelo estándar)
- Consumo: 5VA
- Dimensiones: 75 x 33 x 75 mm
- Recorte en el panel: 70 x 29 mm
- Peso: 120 g
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 a 60 °C
- Certificado CE (Unión Europea) e UL (Estados Unidos y Canadá)

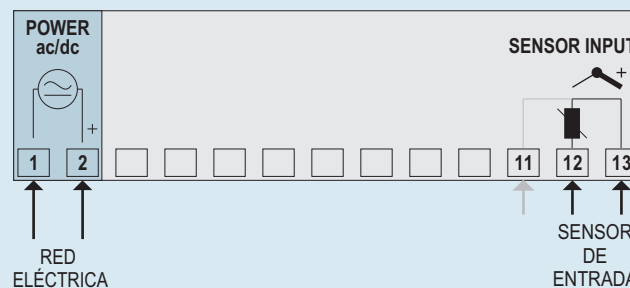
OPCIONALES

- Alimentación: 12 a 24Vcc

APLICACIONES

- Cámaras y balcones de congelados

CONEXIONES ELÉCTRICAS



COMO ESPECIFICAR

MODELO: **N320 - A - B**, donde:

A: Sensor:	NTC o Pt100 o Pt1000 o J/K/T (Termocuplas)
B: Alimentación:	Vacío (100-240 Vca/cc) o 24V (24 Vca/cc)