Sonda de temperatura acero inoxidable TMC6-HC

TMC6-HC
Sensores
Temperatura

Sonda de temperatura de acero inoxidable de grado alimenticio para usar con registradores de datos HOBO U-Series, UX120-006M, MX1100 o nodos de datos inalámbricos de la serie ZW.



Especificaciones

Rango de medición: -40° a 100 °C
Exactitud:
Con U12: ± 0,25°C de 0° a 50°C, inserte la sonda 5,08 cm como mínimo;
Con ZW: ± 0,21°C de 0° a 50°C, inserte la sonda 5,08 cm como mínimo;
Con UX120-006M, MX1104 y MX1105: ± 0,15 ° C de 0 ° a 70 ° C (± 0,27 ° F de 32 ° a 158 ° F), inserte la sonda 5,08 cm (2 pulgadas) mínimo;
Resolución:
con U12: 0,03° a 20°C
con ZW: 0,02°C a 25°C
con UX120-006M, MX1104 y MX1105: 0,002 ° a 25 °C
Deriva: <0,1 ° C (<0,2 ° F) por año
Tiempo de respuesta en el aire: 3 min. típico al 90% en el aire moviéndose 1 m/seg
Tiempo de respuesta en agua agitada: 15 seg. típico al 90%.
Dimensiones de la sonda: Sonda de acero inoxidable de grado alimenticio de 102 mm; 3,2 mm ± 0,25 mm de diámetro
Longitud del cable: 1,8 m