

SENSOR INFRARROJO CON SALIDA 4..20 mA

MODELO HT-IR20



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Detección precisa de temperatura sin contacto
- Display iluminado de cristal líquido
- Campo de visión ancho o estrecho, 20:1
- Estructura exterior resistente
- Con 1m de cable entre cabezal y caja electronica
- Hermético según norma IP65
- Tiempo rápido de respuesta: 150 ms
- Dimensiones de la caja: 120 x 70 x 30 mm
- Peso (incluido cable): 40 gramos cabezal y 420 gramos caja.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Escala de temperaturas: de -40°C a +900°C
- Salida: 0..20mA , 4... 20mA, 0-5V, 0-10V, Termopar tipo J ó K
- Precisión: $\pm 1\%$ de la lectura
- Resolución: 0,1°C
- Emisividad: ajustable 0,1 a 1
- Resolución espectral: 8-14 μ m
- Tensión de alimentación: 8 – 36 VDC
- Temperatura que soporta el cabeza: 180°C
- Temperatura que soporta la electrónica: 85°C
-

Optic resolution (standard)

