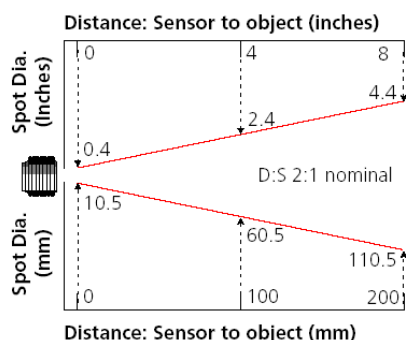


CABEZAL INFRARROJO CON SALIDA 4..20 Ma **MODELO HT-101**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Detección precisa de temperatura sin contacto
- Campo de visión ancho o estrecho, 2:1
- Compacto, estructura resistente de acero inoxidable
- Con 1m de cable instalado
- Hermético según norma IP65
- Tiempo rápido de respuesta: 250 ms
- No tiene partes móviles
- Ideal para aplicaciones donde la limpieza y la higiene sean importantes
- Dimensiones: Longitud: 70 mm x Diámetro: 18 mm x Peso (incluido cable): 85 gramos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Escala de temperaturas: de 0°C a +250°C
- Salida: de 4 a 20mA (lineal con la temperatura)
- Precisión: $\pm 1\%$ de la lectura
- Repetibilidad: $\pm 0,15\%$ de la lectura
- Emisividad: 0,95 (fijo)
- Tiempo de respuesta: 250ms (respuesta del 95%)
- Resolución espectral: 8-14 μ m
- Tensión de alimentación: 24V d.c. (28V d.c. máx.)
- Tensión del sensor: 9V d.c. (mín.)
- Impedancia máx. del bucle: 750 Ω
- Rosca de montaje: M16
- Temp. de funcionamiento: de 0°C a +250°C, 95% RH sin condensación
- Dimensiones:
- Longitud: 81 mm
- Diámetro: 18 mm
- Peso (incluido cable): 85 gramos