

# DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO CONVENCIONAL

## **AE/SD-TV**

#### Descripción

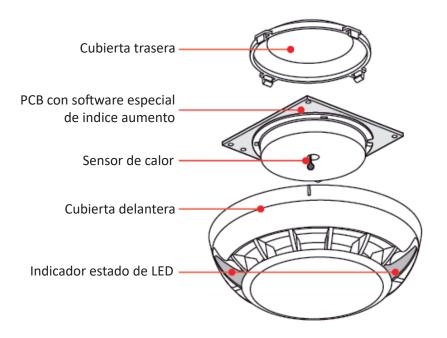
AE/SD-TV es un detector de temperatura con algoritmo de procesamiento digital. El detector está diseñado para detectar temperaturas superiores a 58°C (clase A1R, según EN54-5). SensoMAG R20 es adecuado para su instalación en cualquier sistema de alarma de incendios convencional diseñado con panel de alarma de incendios con umbral de alarma de incendios entre 10mA y 15mA.

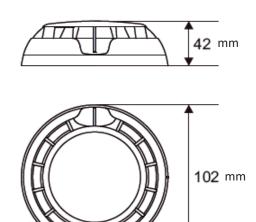


## **Aplicaciones**

AE/SD-TV es adecuado para aplicaciones en lugares en los que se dan diferentes temperaturas ambiente (por ejemplo, talleres mecánicos, salas de herramientas, etc.). Su innovador diseño lo hace especialmente adecuado para cualquier lugar en el que el polvo, la suciedad (por ejemplo, aserraderos) o la alta humedad (por ejemplo, celdas húmedas) puedan afectar al funcionamiento de los detectores tradicionales.

#### Dimensiones y piezas





## CARACTERISTICAS TÉCNICAS Y MEDIOAMBIENTALES

9 - 30 Vcc(Nom. 12/24Vcc) Rango de tensión de funcionamiento

20mA (max)/ -3.3V

Consumo medio de corriente en estado de reposo < 50µA

Consumo corriente en estado de alarma: 20 mA / 12÷30V

Clase (según EN54-5)

A1R

Salida en estado de alarma terminal RI (Entre los terminales +IN /+OUT)

**IP30** Grado de protección

Cableado 0.4mm ÷2.0mm -10°C ÷+60°C Rango de temperatura funcionamiento

Humedad relativa (93 ± 3)% @ 40°C Dimensiones (incl. base) ø102mm, h 42mm

Peso (incl. base) 160g 1293-CPR-0639