

# TSD-1 - Sensor de humo y calor para los sistemas de 12V



**Precio: 38.905€**

SKU: TSD-1

Link: <https://mundicam.atc.blue/productos/intrusion-alarmas/detectores-ambientales/tsd-1/>

## PRODUCT INFORMATION

**Categorías: Detectores Ambientales, ? INTRUSIÓN**

**Etiquetas: Satel**

Cámara única Swirl que acelera la detección de humo  
Dispone del certificado emitido por el centro polaco de ciencia e investigación de la protección contra incendios CNBOP que confirma su conformidad con los requisitos de las normas:  
EN 54-7: detección de humo  
EN 54-5: detección de temperatura  
Conmutadores de modo de trabajo (humo, calor, multisensor)  
Selección de tipo de la línea: NO/NC/2EOL mediante los conmutadores  
Filtro Hexamesh preciso hecho de acero inoxidable  
Señalización de contaminación de la cámara  
Montaje fácil en el soporte  
Cooperación con cualquier central de alarma 12 V  
Grado de protección IP: IP20

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detección:	humo, calor
Señalización de alarma:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indicador LED</li><li>• Señal al panel de control de alarma</li></ul>
Selección del tipo de línea:	NO/NC/2EOL
Indicación de acumulación de suciedad en la cámara de humo:	✓
Temperatura estática mínima para la notificación de alarma:	54 °C
Temperatura estática máxima para la	65 °C

notificación de alarma:	
Carga admisible de los contactos del relé (carga resistiva):	40 mA / 16 V DC
Alimentación:	12 V DC / 0.25 ... 24 mA
Humedad relativa del ambiente admisible:	93 % ± 3 %
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C ... 55 °C
Peso:	0.150 kg
Dimensiones:	Ø 107 x 60 mm
Fabricante / Marca:	SATEL