



Especificaciones

Aplicación para SCTEH 

Detector de humos óptico Brakel® MSD 523

Detector de humos óptico MSD 523 con sello VdS

El detector de humos por dispersión de luz MSD 523 con procesamiento de señal digital y lógica de evaluación inteligente muestra un comportamiento de respuesta muy bueno con la mínima tasa posible de falsas alarmas.

Para conectar a dispositivos de evacuación de humos con sistema de dos conductores con leds

Características del aparato:

- Principio de funcionamiento mediante dispersión de luz
- Sensibilidad DIN EN 54, parte 7
- Línea de alimentación requerida 2 x 2 x 0,8 mm²
- Procesamiento de señal digital
- Seguimiento de umbrales de alarma
- Evaluación del humo con ayuda de la temperatura
- Alarma de humo basada en señales
- Filtro para reducir las falsas alarmas

Datos nominales:

Tensión de trabajo nominal	: de 18 V DC a 30 V DC
Tensión de trabajo a 30 V, reposo	: máx. 120 µA
Tensión de trabajo a 30 V, alarma	: mín. 19 hasta máx. 22,5 mA
Criterio de aviso	: elevación de corriente; sistema de dos conductores
Rango de temperatura ambiente	: de -25 °C hasta +60 °C
Humedad relativa del aire	: 10%
Breve	: hasta 90%, continua: 70%
Dimensiones	: diámetro 118,8 x aprox. 68 mm incl. zócalo
Clase de protección	: IP 44 según IEC 529
Sello VdS	: G 207123
Superficie vigilada	: máx. 120 m ² *
Altura de montaje	: máx. 16 m*
Material de la caja	: ABS/PC, FR 90
Normas	: DIN EN 54-7
Aprobación CPD	: 0786-CPD-20330
Color	: blanco

* La superficie de vigilancia y altura de montaje máximas del espacio vigilado dependerá de la inclinación del techo y de la distancia horizontal entre los detectores, según la norma EN DIN 54-7 para detectores de humo.

Nota: el MSD 523/MS incluye zócalo.

CANTIDAD: UNIDAD: ud. Precio ud.: Precio total: