Ficha técnica JM Distech

ADW535-1

Marca: SECURITON

Descripción

ADW535-1 utiliza un tubo sensor lleno de aire instalado en la zona a vigilar; un sensor de presión electrónico supervisa permanentemente el tubo y compara las variaciones con los criterios de alarma programados. Incorpora tecnología Dynamic Heat Watch (DHW) para evitar falsas alarmas por incrementos breves de temperatura, y permite ajustar clases de respuesta desde A1I hasta GI según EN 54-22 y equivalentes UL/FM y NFPA 72. Es idóneo para túneles, aparcamientos, galerías de cables, instalaciones industriales, naves logísticas y zonas de alta temperatura o con fuerte suciedad

• Securiton

• Detector térmico lineal rearmable

• Sensor de presión completamente electrónico

• Incorpora tecnología Dynamic Heat Watch (DHW) para reducción de falsas alarmas

• Permite una vigilancia precisa y continua sobre recorridos largos y zonas críticas

• 2 relés configurables

• IP65 (carcasa resistente a polvo y agua)

• EN 54-22

• longitud máxima del tubo 115m

Especificaciones

Modelo	ADW535-1 (1 tubo sensor)
Alimentación	9–30 Vcc (típico 24 Vcc)
Consumo en servicio	≈ 35–43 mA (24 Vcc) según configuración
Consumo durante autotest	hasta ≈ 210 mA durante aprox. 180 s
Nº de tubos sensores	1
Longitud máx. tubo con EN 54-22	hasta 115 m
Longitud máx. tubo sin EN 54-22	hasta 200 m
Clases de respuesta EN 54-22	A1I, A2I, BI, CI, DI, EI, FI, GI
Temperatura de servicio de la unidad	aprox. -30 °C a +70 °C
Entradas / salidas	2 salidas de relé, salidas colector abierto, buses para módulos de expansión (p. ej. XLM 35)
Memoria de eventos	hasta ≈ 64 000 eventos; registro ampliado con tarjeta SD
Dimensiones carcasa	250 × 212 × 134 mm
Grado de protección	IP65

Contenido

• Detector térmico lineal rearmable