

Elevate Contención de pasillos

Sensor de humo



Productos

El sensor de humo de pasillo frío Elevate está diseñado para integrarse a la perfección con el Cold Aisle Controller Host, proporcionando detección de humo en tiempo real para una seguridad óptima en entornos críticos. Este sensor activa automáticamente los paneles de techo Active Skylight y abre las puertas frontales motorizadas cuando se detecta humo, garantizando una respuesta eficiente e inmediata.

Preciso y fiable, el sensor supervisa continuamente los niveles de humo. Cuando la concentración de humo supera el umbral de alarma predefinido, activa una alerta emitiendo una señal de nodo seco al controlador a través del módulo de entrada. El sensor está equipado con un zumbador integrado que genera un sonido de altos decibelios para notificar una alarma, mejorando tanto la visibilidad como el tiempo de respuesta durante las emergencias.

✓ Adecuado para diversos entornos de instalación

✓ Admite la integración con el sistema de vigilancia

✓ Admite la integración con el sistema de protección contra incendios

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Fuente de alimentación	DC24V
Supervisión	<4mA (24V)
Fuego	<30mA (24V)
Salida	Salida de contacto seco de relé, salida de circuito abierto durante la supervisión, salida de cortocircuito durante la alarma (el usuario puede configurarlo por sí mismo)
Capacidad de los contactos de salida	0.3A/60VAC, 1A/30VDC
Indicador luminoso	Luz de dos colores, verde para normal, roja para alarma de incendio
Volumen de alarma	>80 dB (3 m directamente delante)
Temperatura de trabajo	-10°C~+50°C
Humedad de trabajo	<95% (40 C, sin condensación)
Dimensión general	120mm × 39mm
Peso	Unos 110 g
Paso del orificio de instalación	92mm
Concha	ABS Blanco

Normas de productos

Norma aplicable	Descripción
Directive 2008/98/EC (WFD)	Directiva marco sobre los residuos — conforme. Implementada en el Reino Unido a través de las Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; el producto no contiene SVHC (Sustancias extremadamente preocupantes) según lo definido en el artículo 33(1) de REACH. Se han cumplido las obligaciones de notificación conforme a REACH UE y REACH Reino Unido.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Reglamento de la UE sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP) — conforme. En Gran Bretaña, el cumplimiento está alineado con el Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos — conforme. Aplicable en los Estados miembros de la UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Directiva por la que se modifica la Directiva 2011/65/UE para añadir cuatro ftalatos (DEHP, BBP, DBP, DIBP) al anexo II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Reglamento de 2012 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (UK RoHS) — conforme para Gran Bretaña. Derecho de la UE incorporado al ordenamiento interno, modificado por el Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Tabla de números de pieza

Número de pieza	Descripción
579-550-100	Sensor de humo para pasillos fríos Elevate