

Contenimento del corridoio di Elevate

Sensore di fumo



Panoramica del prodotto

Il sensore di fumo per corridoi freddi Elevate è progettato per integrarsi perfettamente con l'Host Controller per corridoi freddi, fornendo un rilevamento del fumo in tempo reale per una sicurezza ottimale in ambienti critici. Questo sensore attiva automaticamente i pannelli del tetto Active Skylight e apre le porte frontali alimentate quando viene rilevato del fumo, garantendo una risposta efficiente e immediata.

Accurato e affidabile, il sensore monitora continuamente i livelli di fumo. Quando la concentrazione di fumo supera la soglia di allarme predefinita, attiva un allarme emettendo un segnale di nodo secco al controllore tramite il modulo di ingresso. Il sensore è dotato di un cicalino incorporato che genera un suono ad alto decibel per notificare l'allarme, migliorando la visibilità e i tempi di risposta durante le emergenze.

✓ Adatto a diversi ambienti di installazione

✓ Supporta l'integrazione con il sistema antincendio

✓ Supporta l'integrazione con il sistema di monitoraggio

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori
Alimentazione	DC24V
Monitoraggio	<4mA (24V)
Fuoco	<30mA (24V)
Uscita	Uscita a contatto secco a relè, uscita a circuito aperto durante il monitoraggio, uscita a cortocircuito durante l'allarme (l'utente può impostarla autonomamente)
Capacità del contatto di uscita	0.3A/60VAC, 1A/30VDC
Indicatore luminoso	Luce a doppio colore, verde per il normale, rossa per l'allarme incendio
Volume dell'allarme	>80dB (3m direttamente davanti)
Temperatura di lavoro	-10°C~+50°C
Umidità di lavoro	<95% (40 C, senza condensa)
Dimensione complessiva	120mm × 39mm
Peso	Circa 110 g
Passo del foro di installazione	92mm
Conchiglia	ABS Bianco

Standard di prodotto

Standard applicabile	Descrizione
Directive 2008/98/EC (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Attuata nel Regno Unito tramite le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti) ai sensi dell'articolo 33(1) del REACH. Gli obblighi di notifica sono stati adempiuti ai sensi del REACH UE e del REACH del Regno Unito.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Regolamento UE sui inquinanti organici persistenti (POP) — conforme. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Applicabile negli Stati membri dell'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Direttiva che modifica la Direttiva 2011/65/UE aggiungendo quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Regolamento 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (UK RoHS) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE recepita, come modificata dal Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
579-550-100	Sensore di fumo per corridoi freddi Elevate