

Elevate Contención de pasillos

Sensor de temperatura y humedad



Productos

El sensor de temperatura y humedad para pasillos fríos Elevate es una solución integrada de alta precisión diseñada para supervisar los niveles de temperatura y humedad en los sistemas de pasillos fríos. Utilizando un diseño de sensor digital integrado, este dispositivo se conecta sin problemas al sistema controlador host, proporcionando datos de temperatura y humedad en tiempo real a través de varias zonas de su infraestructura de pasillo frío.

Con una interfaz RS485, el sensor se conecta fácilmente al controlador host a través de un cable de red de cristal de doble cabeza, lo que garantiza una transmisión de datos fiable e ininterrumpida. Ideal para aplicaciones en salas de comunicaciones, centros de datos y almacenes, este sensor admite la monitorización multipunto continua, lo que permite un control medioambiental y una eficiencia óptimos.

Tanto para la gestión de entornos de salas de datos como para el seguimiento de las condiciones de pasillos fríos, el sensor Elevate ofrece una solución fiable y escalable para la medición de la temperatura y la humedad.

✓ Adecuado para diversos entornos de instalación

✓ Admite la integración con el sistema de vigilancia

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Fuente de alimentación	DC12V ($\pm 5\%$)
Temperatura	
Precisión	4.5% (20%~80% 25°C)
Gama	0~100% HR
Humedad	
Precisión	0.5°C (25°C)
Gama	40°C~100°C

Normas de productos

Norma aplicable	Description
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.

Dibujo del producto

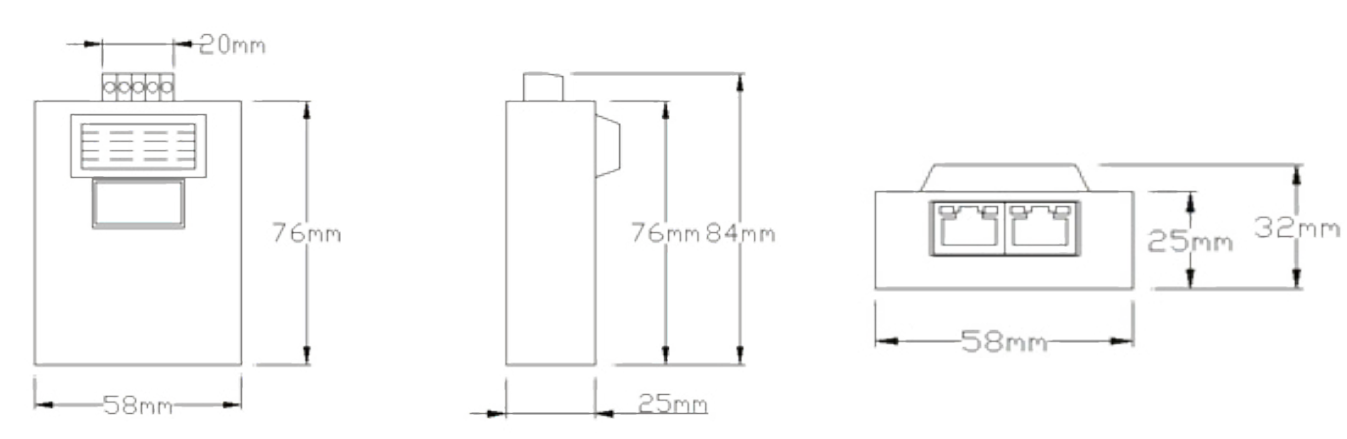


Tabla de números de pieza

Número de pieza	Descripción
579-550-200	Elevate Sensor de temperatura y humedad del pasillo frío