

Contenimento del corridoio di Elevate

Sensore di temperatura e umidità



Panoramica del prodotto

Il sensore di temperatura e umidità per corridoi freddi Elevate è una soluzione integrata ad alta precisione progettata per monitorare i livelli di temperatura e umidità nei sistemi di corridoi freddi. Utilizzando un sensore digitale integrato, questo dispositivo si collega senza problemi al sistema di controllo host, fornendo dati in tempo reale sulla temperatura e sull'umidità nelle varie zone dell'infrastruttura del corridoio freddo.

Grazie all'interfaccia RS485, il sensore è facilmente collegabile al controllore host tramite un cavo di rete a doppia testa in cristallo, che garantisce una trasmissione dei dati affidabile e ininterrotta. Ideale per applicazioni in sale di comunicazione, centri dati e magazzini, questo sensore supporta il monitoraggio continuo multi-point, consentendo un controllo ambientale e un'efficienza ottimali.

Sia per la gestione degli ambienti delle sale dati che per il monitoraggio delle condizioni dei corridoi freddi, il sensore Elevate offre una soluzione affidabile e scalabile per la misurazione di temperatura e umidità.

 **Adatto a diversi ambienti di installazione**

 **Supporta l'integrazione con il sistema di monitoraggio**

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori
Alimentazione	DC12V ($\pm 5\%$)
Temperatura	
Precisione	4.5% (20%~80% 25°C)
Gamma	0~100% RH
Umidità	
Precisione	0.5°C (25°C)
Gamma	40°C~100°C

Standard di prodotto

Standard applicabile	Description
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.

Disegno del prodotto

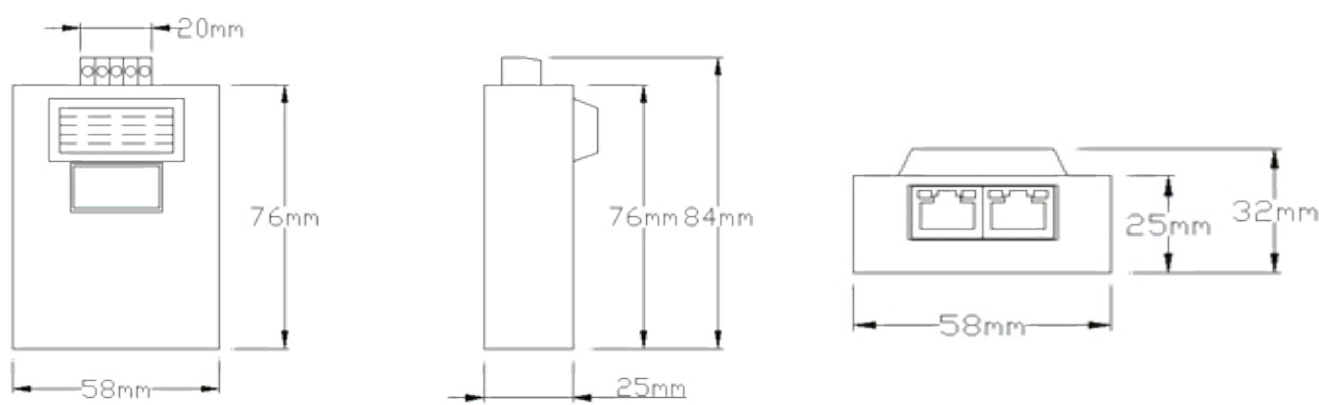


Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
579-550-200	Sensore di temperatura e umidità per corridoio freddo Elevate