

Confinement des allées Elevate

Capteur de température et d'humidité



Aperçu du produit

Le capteur de température et d'humidité Elevate Cold Aisle est une solution intégrée de haute précision conçue pour surveiller les niveaux de température et d'humidité dans les systèmes d'allées froides. Utilisant un capteur numérique intégré, ce dispositif se connecte de manière transparente au système de contrôle hôte, fournissant des données en temps réel sur la température et l'humidité dans les différentes zones de votre infrastructure d'allée froide.

Doté d'une interface RS485, le capteur se connecte facilement au contrôleur hôte par le biais d'un câble réseau cristal à double tête, garantissant une transmission fiable et ininterrompue des données. Idéal pour les applications dans les salles de communication, les centres de données et les entrepôts, ce capteur prend en charge la surveillance continue de plusieurs points, ce qui permet un contrôle et une efficacité optimaux de l'environnement.

Qu'il s'agisse de gérer les environnements des salles de données ou de suivre les conditions des allées froides, le capteur Elevate offre une solution fiable et évolutive pour la mesure de la température et de l'humidité.

✓ Convient à divers environnements d'installation

✓ Favorise l'intégration avec le système de surveillance

Spécifications des produits

Fonctionnalité	Valeurs
Alimentation électrique	DC12V ($\pm 5\%$)
Température	
Précision	4.5% (20%~80% 25°C)
Gamme	0~100% RH
Humidité	
Précision	0.5°C (25°C)
Gamme	40°C~100°C

Normes de produits

Norme applicable	Description
Directive 2008/98/EC (WFD)	Directive-cadre sur les déchets — conforme. Mise en œuvre au Royaume-Uni par le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme ; le produit ne contient pas de SVHC (Substances extrêmement préoccupantes) telles que définies à l'article 33(1) de REACH. Les obligations de soumission sont respectées au titre de REACH UE et REACH Royaume-Uni.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Règlement de l'UE relatif aux polluants organiques persistants (POP) — conforme. Pour la Grande-Bretagne, la conformité est alignée sur le Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques — conforme. Applicable dans les États membres de l'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Directive modifiant la Directive 2011/65/UE afin d'ajouter quatre phtalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) à l'annexe II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Règlement 2012 relatif à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (UK RoHS) — conforme pour la Grande-Bretagne. Droit de l'UE conservé, tel que modifié par le Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Dessin du produit

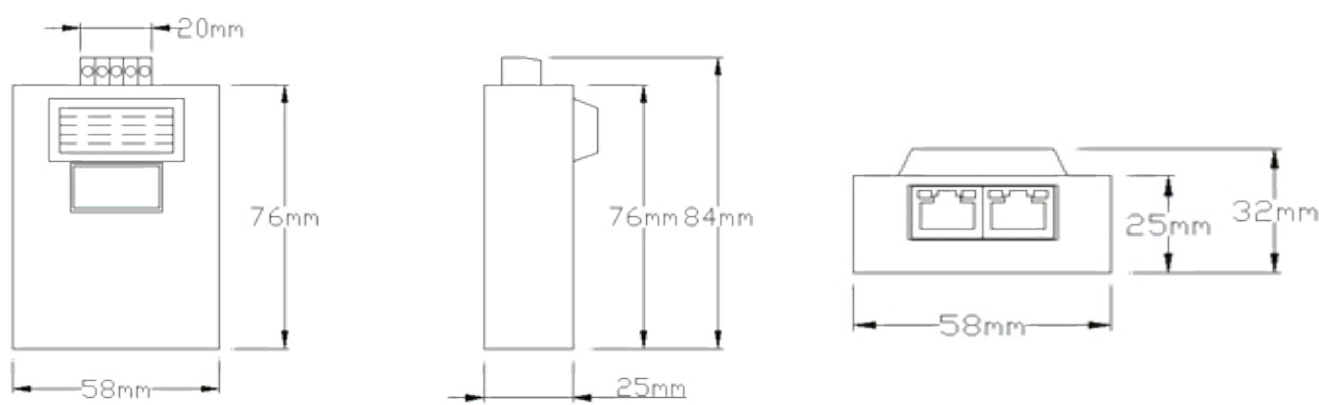


Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce	Description
579-550-200	Capteur de température et d'humidité pour l'allée froide Elevate