

Elevate Aisle Containment

Czujnik temperatury i wilgotności



Przegląd produktów

Czujnik temperatury i wilgotności Elevate Cold Aisle to wysoce precyzyjne, zintegrowane rozwiązanie zaprojektowane do monitorowania poziomów temperatury i wilgotności w systemach chłodniczych. Wykorzystując cyfrową konstrukcję zintegrowanego czujnika, urządzenie to płynnie łączy się z systemem kontrolera hosta, dostarczając w czasie rzeczywistym dane o temperaturze i wilgotności w różnych strefach infrastruktury zimnego korytarza.

Dzięki interfejsowi RS485 czujnik można łatwo podłączyć do kontrolera hosta za pomocą dwugłowicowego krystalicznego kabla sieciowego, zapewniając niezawodną i nieprzerwaną transmisję danych. Idealny do zastosowań w pomieszczeniach komunikacyjnych, centrach danych i magazynach, czujnik ten obsługuje ciągłe monitorowanie wielopunktowe, umożliwiając optymalną kontrolę środowiska i wydajność.

Czujnik Elevate to niezawodne, skalowalne rozwiązanie do pomiaru temperatury i wilgotności, niezależnie od tego, czy chodzi o zarządzanie środowiskiem pomieszczenia danych, czy śledzenie warunków w zimnych korytarzach.

✓ Nadaje się do różnych środowisk instalacji

✓ Obsługuje integrację z systemem monitorowania

Specyfikacja produktu

Cecha	Wartości
Zasilanie	DC12V ($\pm 5\%$)
Temperatura	
Dokładność	4.5% (20%~80% 25°C)
Zasięg	0~100% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Wilgotność	
Dokładność	0.5°C (25°C)
Zasięg	40°C~100°C

Normy dotyczące produktów

Obowiązujący standard	Description
Directive 2008/98/EC (WFD)	Dyrektywa ramowa w sprawie odpadów — zgodność. Wdrożona w Wielkiej Brytanii poprzez Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Zgodne; produkt nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy) zgodnie z art. 33 ust. 1 rozporządzenia REACH. Spełniono obowiązki zgłoszeniowe wynikające z REACH UE oraz REACH Wielkiej Brytanii.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Rozporządzenie UE w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP) — zgodność. Dla Wielkiej Brytanii zgodność jest zapewniona zgodnie z Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym — zgodność. Obowiązuje w państwach członkowskich UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE poprzez dodanie czterech ftalanów (DEHP, BBP, DBP, DIBP) do załącznika II — zgodność.
UK SI 2012 No. 3032	Rozporządzenie z 2012 r. dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (UK RoHS) — zgodne dla Wielkiej Brytanii. Zachowane prawo UE, zmienione przez Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Rysunek produktu

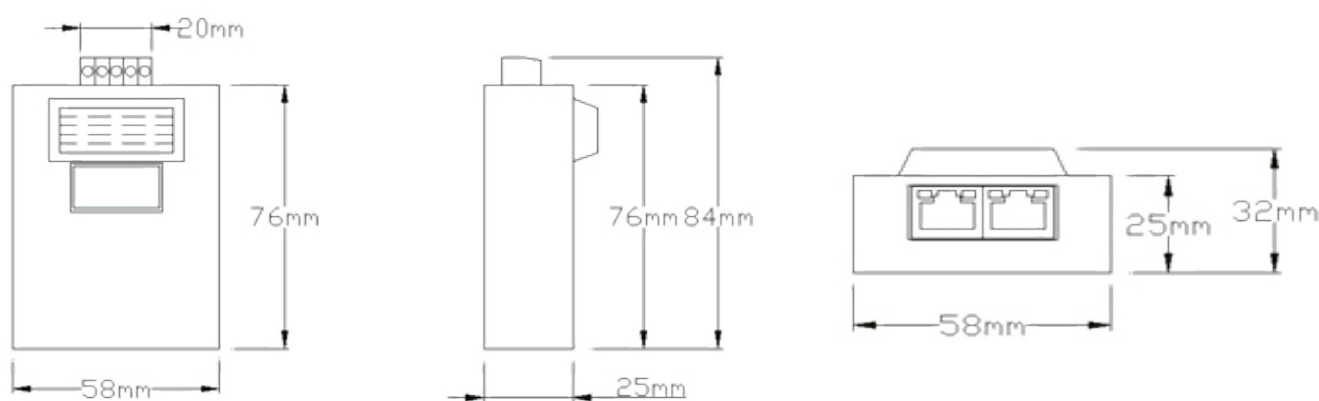


Tabela numerów części

Numer części	Opis
579-550-200	Czujnik wilgotności temperatury w korytarzu chłodniczym Elevate