

Descrizione del Prodotto

Il PWEA-AC-3D (codice prodotto 538681) di FESTO è uno scaricatore di condensa elettrico completamente automatico, progettato per l'installazione esterna con un controller elettrico indipendente. È ideale per l'uso in unità di preparazione dell'aria e sistemi di tubazioni, garantendo un'efficace rimozione della condensa.

Specifiche Tecniche

Tipo di azionamento: Elettrico

Posizione di montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$

Scarico della condensa: Completamente automatico

Pressione di esercizio: 0,8 - 16 bar

Connessione pneumatica: G1/2

Connessione di scarico condensa: PK-8

Temperatura ambiente: 1 - 60 °C

Temperatura del fluido: 1 - 60 °C

Classe di protezione: IP65 secondo IEC 60529

Classe di protezione elettrica: III

Connessione elettrica: Morsetto a vite

Tensione nominale di esercizio DC: 24 V

Potenza nominale dello scaricatore di condensa: 2 VA

Indicazione di stato operativo: LED

Indicazione dello stato di commutazione: LED

Uscita allarme: Contatto

Materiale del contenitore della condensa: Lega di alluminio forgiato

Materiale della custodia: Polimero

Conformità RoHS: Sì

Classe di resistenza alla corrosione CRC: 2 (stress da corrosione moderato)

Certificazioni: CE (conformità alla direttiva EMC dell'UE), C-Tick, KC-EMV

Peso del prodotto: 700 g

Funzionalità Principali

Lo scaricatore di condensa PWEA-AC-3D è dotato di un sensore capacitivo senza contatto e di un controller elettrico indipendente, garantendo un'efficace rimozione della condensa. Comunica con i sistemi di controllo principali e fornisce indicazioni di stato tramite LED e un'interfaccia elettrica, migliorando le capacità di monitoraggio del sistema.

Applicazioni

Questo dispositivo è adatto per l'uso in unità di preparazione dell'aria e sistemi di tubazioni, assicurando un funzionamento affidabile e automatico per la rimozione della condensa in vari ambienti industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore.