

Descrizione del Prodotto

Il modulo di diramazione FESTO 549337, noto anche come MS6-FRM-FRZ, è progettato per la distribuzione efficiente dell'aria compressa. Questo modulo consente la suddivisione del flusso d'aria in più direzioni, facilitando l'integrazione in sistemi pneumatici complessi.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo****: Modulo di diramazione
- ****Serie****: Serie MS
- ****Dimensione****: 6
- ****Materiale****: Alluminio pressofuso
- ****Connessioni pneumatiche****: G1/2 per le porte 3 e 4
- ****Posizione di montaggio****: Qualsiasi
- ****Pressione di esercizio****: 0 - 20 bar
- ****Portata nominale standard nella direzione principale 1->2****: 14.600 l/min
- ****Portata nominale standard all'uscita superiore****: 10.400 l/min
- ****Portata nominale standard all'uscita inferiore****: 9.850 l/min
- ****Temperatura di esercizio****: da -10 a 60 °C
- ****Peso****: 163 g

Applicazioni

Il modulo di diramazione MS6-FRM-FRZ è ideale per l'uso in unità di preparazione dell'aria compressa, consentendo la distribuzione dell'aria in più linee. Può essere utilizzato come distributore intermedio per diverse qualità dell'aria o come adattatore tra due regolatori di pressione.

Vantaggi

- ****Flessibilità di installazione****: Può essere montato in qualsiasi posizione, facilitando l'integrazione in vari sistemi.
- ****Elevata portata****: Supporta una portata nominale standard fino a 14.600 l/min nella direzione principale, garantendo un'efficiente distribuzione dell'aria.
- ****Materiale resistente****: Realizzato in alluminio pressofuso, offre durabilità e resistenza alla corrosione.
- ****Compatibilità****: Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] e gas inerti.

Note Aggiuntive

- ****Funzione FRM****: Il modulo include una funzione FRM che consente la diramazione del flusso d'aria.
- ****Direzione del flusso****: Da destra a sinistra.
- ****Certificazioni****: c UL us - Recognized (OL).
- ****Resistenza alla corrosione****: Classificazione CRC 2 - Stress da corrosione moderato.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da FESTO.