#### 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.