#### Descrizione del Prodotto

La valvola a solenoide FESTO 170267, modello CPE24-M1H-5/3E-3/8, è una valvola pneumatica compatta a 5 vie e 3 posizioni con posizione centrale in scarico. Progettata per applicazioni industriali, offre elevate prestazioni in dimensioni ridotte.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Funzione della valvola: \*\* 5/3 vie, posizione centrale in scarico
- \*\*Tipo di azionamento:\*\* Elettrico
- \*\*Larghezza costruttiva:\*\* 24 mm
- \*\*Portata nominale standard:\*\* 2650 l/min
- \*\*Pressione di esercizio:\*\* da 2,5 a 10 bar
- \*\*Temperatura ambiente:\*\* da -5 °C a 50 °C
- \*\*Connessioni pneumatiche: \*\* G3/8
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Alluminio pressofuso
- \*\*Materiale delle guarnizioni:\*\* NBR
- \*\*Tensione di esercizio:\*\* 24 V DC
- \*\*Consumo energetico:\*\* 1,5 W
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP65
- \*\*Peso:\*\* 430 g

### Caratteristiche Principali

- \*\*Design Compatto: \*\* Struttura compatta che consente un'elevata densità di componenti.
- \*\*Elevata Portata: \*\* Nonostante le dimensioni ridotte, offre una portata fino a 2650 l/min.
- \*\*Affidabilità:\*\* Costruzione robusta con corpo in alluminio pressofuso e guarnizioni in NBR per una lunga durata operativa.
- \*\*Facilità di Installazione:\*\* Connessioni pneumatiche G3/8 standardizzate e montaggio con fori passanti per una semplice integrazione nei sistemi esistenti.
- \*\*Versatilità: \*\* Adatta per applicazioni con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4], con possibilità di funzionamento lubrificato.

#### **Applicazioni Tipiche**

Questa valvola è ideale per sistemi di automazione industriale che richiedono controllo preciso del flusso d'aria, come nel controllo di attuatori pneumatici, sistemi di movimentazione e altre applicazioni che necessitano di una valvola a 5 vie con posizione centrale in scarico.

# **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di FESTO.