

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
- **Conessioni 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:** Conessioni 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.