## **Descrizione del Prodotto**

La valvola a solenoide FESTO CDVI5.0-MT2H-5/3ES (codice prodotto 196653) è progettata per il controllo preciso dei flussi d'aria in applicazioni pneumatiche. Questa valvola a 5 vie e 3 posizioni offre una funzione di scarico centrale, garantendo un'efficace gestione del flusso d'aria. Il design compatto e la costruzione robusta la rendono adatta per ambienti industriali esigenti.

## **Specifiche Tecniche**

Funzione della valvola: 5/3 con scarico centrale

Tipo di azionamento: Elettrico

Portata nominale standard: 400 l/min

**Pressione di esercizio:** da -0,9 a 10 bar

Dimensione nominale: 5 mm

Principio di tenuta: Morbido

Tipo di pilotaggio: Pilotata

Alimentazione dell'aria pilota: Esterna

**Pressione pilota:** da 3 a 8 bar

**Tempo di commutazione ON:** 12 ms

Tempo di commutazione OFF: 25 ms

**Temperatura del fluido:** da -5 °C a 50 °C

Temperatura ambiente: da -5 °C a 50 °C

**Peso del prodotto:** 210 g

Materiale della custodia: Alluminio pressofuso

Materiale delle guarnizioni: NBR, TPE-O

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni pneumatiche avanzate.

## **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. Assicurarsi che la valvola sia compatibile con le specifiche esigenze del sistema in cui verrà integrata.