## Descrizione del Prodotto

La valvola SMC VFS5110-5DZ-04FQ è una valvola solenoide a 5 vie pilotata, progettata per il controllo di cilindri pneumatici di medie e grandi dimensioni. Presenta una tenuta metallica e un design non plug-in, rendendola adatta per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate.

## **Caratteristiche Principali**

- Fluido: aria e gas inerti
- Pressione operativa: da 0,1 MPa a 1,0 MPa
- Area effettiva (Cv): da 2,2 a 5,7
- Tensione nominale della bobina: 24 VDC
- Tempo di risposta: 60 ms o meno
- Temperatura ambiente/fluido: da -10°C a +60°C
- Tipo di montaggio: base montata non plug-in
- Tipo di ingresso elettrico: terminale DIN
- Tipo di azionamento manuale: pulsante a pressione non bloccante
- Dimensione delle porte: 1/2" BSPT
- Pressione massima di esercizio: 145 psi
- Pressione di prova: 218 psiMateriale di tenuta: metalloFunzione: 2 posizioni singole
- Serie: VFS
- Origine: Giappone

## **Applicazioni**

Questa valvola è ideale per il controllo di cilindri pneumatici di medie e grandi dimensioni in applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso d'aria.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o contattare un rappresentante autorizzato.