

Descrizione del Prodotto

La valvola SMC VP544-5DZ1-03F-M-X538 è una valvola solenoide a 3 vie progettata per applicazioni pneumatiche. Offre un'elevata capacità di flusso e un consumo energetico ridotto, rendendola adatta per l'uso come valvola selettore o divisore. È applicabile in condizioni di vuoto fino a -101,2 kPa.

Caratteristiche Principali

- Valvola a 3 vie di tipo poppet pilotata.
- Disponibile con circuito di risparmio energetico per ridurre il consumo di potenza.
- Dimensioni delle porte disponibili da 1/8 a 1/2, a seconda della serie.
- Tipi di filettatura: Rc, G, NPT, NPTF.

Specifiche Tecniche

- Tipo di pilotaggio: Pilotaggio interno.
- Pressione operativa: Standard (0,2 a 0,7 MPa).
- Peso: 0,92 kg.
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso.
- Temperatura operativa: da -10°C a +50°C.

Conformità e Sicurezza

- Conforme alla norma di sicurezza ISO13849-1 per le categorie 3 e 4.
- Valvola di rilascio della pressione residua con rilevamento della posizione della valvola principale.

Applicazioni

Questa valvola è ideale per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come macchinari industriali, sistemi di automazione e altre applicazioni che necessitano di valvole solenoide affidabili e ad alte prestazioni.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo della serie VP300/500/700 di SMC o di contattare il rappresentante SMC locale.