

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC VF51205DZD102F è una valvola a 5 vie progettata per applicazioni pneumatiche che richiedono elevate prestazioni in un formato compatto. Questa serie offre una combinazione di alta portata e basso consumo energetico, rendendola ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Alta Portata****: La serie VF5000 offre una portata elevata, con un coefficiente di flusso Cv fino a 9.2 per le dimensioni maggiori.
- ****Basso Consumo Energetico****: Consumo standard di 1.55 W in corrente continua, con opzioni di circuito a risparmio energetico che riducono il consumo a 0.55 W.
- ****Design Compatto e Leggero****: Larghezza di 32 mm, facilitando l'integrazione in sistemi con spazio limitato.
- ****Versatilità di Montaggio****: Disponibile in versioni con attacchi su corpo e montaggio su base, con filettature metriche, nordamericane ed europee.
- ****Protezione Integrata****: Dotata di raddrizzatore a onda intera per operazioni in corrente alternata, garantendo una maggiore durata e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- ****Tipo di Valvola****: Elettrovalvola a 5 vie.
- ****Consumo Energetico****: 1.55 W standard; 0.55 W con circuito a risparmio energetico.
- ****Temperatura Ambiente****: Fino a 50°C.
- ****Protezione****: Antipolvere.
- ****Attacchi****: Disponibili in dimensioni 1/8, 1/4, 3/8.
- ****Numero Massimo di Stazioni per Manifold****: 15.

Applicazioni Tipiche

L'elettrovalvola VF51205DZD102F è adatta per applicazioni che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria in sistemi pneumatici, come automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e sistemi di movimentazione.

Note

Per ulteriori dettagli e configurazioni specifiche, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o contattare un rappresentante autorizzato.