Descrizione del Prodotto

La valvola direzionale pneumatica SMC modello SY5120-5LOU-C6F-Q appartiene alla serie SY5000, progettata per offrire elevate prestazioni in un design compatto. Questa serie combina un alto flusso con un basso consumo energetico, rendendola adatta a diverse applicazioni industriali. Le valvole della serie SY possono essere utilizzate singolarmente o montate su collettori, offrendo flessibilità nelle configurazioni.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di attuazione: ** 2 posizioni, singolo solenoide
- **Tensione nominale:** 24 VDC
- **Connessione elettrica:** Connettore tipo L senza connettore
- **Soppressore di sovratensione e indicatore luminoso:** Con soppressore di sovratensione e indicatore luminoso (tipo non polarizzato)
- **Override manuale: ** Tipo push-turn con blocco
- **Dimensione delle porte A/B:** Raccordo a innesto rapido per tubo da 6 mm
- **Tipo di filettatura:** G
- **Staffa:** Nessuna
- **Conformità CE:** Conforme CE

Caratteristiche Principali

- **Elevato flusso con basso consumo energetico:** La serie SY5000 offre un flusso elevato mantenendo un consumo energetico ridotto, ideale per applicazioni che richiedono efficienza energetica.
- **Design compatto:** Il design compatto consente un'installazione flessibile in spazi ristretti.
- **Opzioni di montaggio versatili:** Può essere utilizzata singolarmente o montata su collettori, offrendo diverse opzioni di configurazione.
- **Varietà di opzioni di collettori:** Disponibili collettori in alluminio, su guida DIN e di tipo impilabile.

Applicazioni Tipiche

Questa valvola è adatta per applicazioni industriali che richiedono il controllo preciso del flusso d'aria, come sistemi pneumatici in linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di valvole a 5 vie con elevate prestazioni.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo online di SMC o contattare un rappresentante autorizzato.