

Descrizione del Prodotto

L'elettrovalvola SMC modello SYJ3145M0ZQ è una valvola pneumatica a 5 vie e 2 posizioni, progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del flusso d'aria. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, offre una soluzione efficiente per sistemi pneumatici complessi.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di valvola:** 5/2 vie, monostabile
- **Tipo di attuazione:** Solenoide singolo
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su base
- **Tensione di alimentazione del solenoide:** 24 V DC
- **Connessione elettrica:** Connettore M senza connettore
- **Pressione di esercizio:** 0,15 - 0,7 MPa
- **Temperatura ambiente e del fluido:** -10°C a 50°C (senza congelamento)
- **Frequenza massima di esercizio:** 10 Hz
- **Consumo energetico del solenoide:** 0,35 W
- **Tempo di risposta:** Inferiore a 15 ms
- **Materiale del corpo:** Zinco
- **Materiale delle guarnizioni:** Gomma
- **Conformità agli standard:** JIS B 8375-1981

Applicazioni

Questa elettrovalvola è ideale per l'uso in sistemi pneumatici industriali che richiedono un controllo affidabile e preciso del flusso d'aria, come linee di produzione automatizzate, macchinari per l'assemblaggio e altre applicazioni che necessitano di un'elevata frequenza di commutazione e una lunga durata operativa.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, si raccomanda di utilizzare aria filtrata e priva di umidità. Inoltre, assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le linee guida fornite dal produttore.