## **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.