

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-250-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme allo standard ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità, questo cilindro offre elevate prestazioni in un design compatto.

Caratteristiche Principali

- ****Conformità agli Standard****: Rispetta la norma ISO 6432, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standardizzati.
- ****Design Compatto****: Il corpo tondo e le dimensioni ridotte permettono un'installazione agevole anche in spazi limitati.
- ****Alta Velocità di Traslazione****: Supporta velocità di traslazione da 50 a 1500 mm/s, adattandosi a diverse esigenze operative.
- ****Cuscinetto in Gomma****: Dotato di ammortizzatore in gomma per ridurre l'impatto e il rumore durante il funzionamento.
- ****Magnete Integrato****: Include un magnete interno per l'utilizzo con sensori di posizione, facilitando il monitoraggio dello stato del cilindro.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del Pistone****: 25 mm
- ****Corsa****: 250 mm
- ****Pressione di Esercizio****: Da 0,05 a 1,0 MPa
- ****Temperatura di Esercizio****: Da -10°C a +60°C
- ****Velocità di Traslazione****: Da 50 a 1500 mm/s
- ****Tipo di Montaggio****: Clevis integrato
- ****Peso****: 521 g

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-250-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre operazioni pneumatiche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o contattare un rappresentante autorizzato.