

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-25C-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello appartiene alla serie C85, conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standardizzati.

Caratteristiche Principali

- **Alesaggio**: 25 mm
- **Corsa**: 25 mm
- **Tipo di azione**: Doppio effetto
- **Velocità di traslazione**: Da 50 a 1500 mm/s
- **Pressione di esercizio**: Fino a 1 MPa
- **Conformità agli standard**: ISO 6432 e CETOP RP52P
- **Opzioni disponibili**: Versioni non rotanti, montaggio diretto, conformità ATEX

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-25C-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali. La sua progettazione consente un'alta velocità di traslazione, rendendolo adatto per operazioni che necessitano di cicli rapidi.

Vantaggi

- **Alta velocità di traslazione**: Consente operazioni rapide ed efficienti.
- **Design conforme agli standard internazionali**: Garantisce compatibilità e facilità di integrazione in sistemi esistenti.
- **Opzioni di personalizzazione**: Disponibilità di varianti per soddisfare esigenze specifiche, come versioni non rotanti o conformi a normative ATEX.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.