Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC modello C85N25-40C è un attuatore lineare a doppio effetto con stelo singolo, conforme agli standard ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del cilindro**: 25 mm
- **Corsa**: 40 mm
- **Tipo di ammortizzo**: Ammortizzo pneumatico
- **Montaggio**: Esecuzione base con cerniera integrata
- **Anello magnetico**: Incorporato
- **Pressione di esercizio**: Fino a 1,0 MPa
- **Temperatura di esercizio**: Da -10°C a 70°C (senza congelamento)
- **Conformità agli standard**: ISO 6432

Caratteristiche Principali

- **Design compatto**: Ideale per spazi ristretti.
- **Facilità di installazione**: Grazie alla cerniera integrata.
- **Durata estesa**: Componenti resistenti all'usura per una lunga vita operativa.
- **Compatibilità**: Adatto per l'uso con sensori magnetici per il rilevamento della posizione.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale**: Movimentazione di componenti in linee di produzione.
- **Macchinari specializzati**: Operazioni di assemblaggio e manipolazione.
- **Sistemi di trasporto**: Controllo di attuatori in nastri trasportatori e sistemi di smistamento.

Accessori Disponibili

- **Supporti di montaggio**: Per diverse configurazioni di installazione.
- **Sensori magnetici**: Per il monitoraggio della posizione del pistone.
- **Giunti flottanti**: Per compensare disallineamenti durante l'installazione.

Note

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