

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.