

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC modello CP96SDB32-125C è un attuatore lineare a doppio effetto con stelo singolo, progettato secondo lo standard ISO 15552. Questo modello presenta un alesaggio di 32 mm e una corsa di 125 mm, ed è dotato di un magnete interno per l'utilizzo con sensori di posizione.

Caratteristiche Principali

- **Ammortizzatori Combinati**: Utilizza un sistema di ammortizzatori pneumatici combinati con paracolpi elastici, riducendo il rumore metallico durante l'arresto del pistone e migliorando la durata del ciclo.
- **Peso Ridotto**: Grazie a modifiche nella testata anteriore e nella struttura del pistone, il peso complessivo è stato ridotto fino al 15% rispetto ai modelli precedenti.
- **Alta Precisione**: L'uso di coperture ad alta precisione e dadi tiranti migliora l'accuratezza del montaggio e prolunga la vita utile del cilindro.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del Pistone**: 32 mm
- **Corsa**: 125 mm
- **Tipo di Ammortizzatore**: Ammortizzatore pneumatico su entrambe le estremità con paracolpi elastici
- **Pressione di Esercizio**: 0,05 MPa - 1 MPa
- **Temperatura di Esercizio**: -10°C - 60°C
- **Velocità di Esercizio**: 0,05 m/s - 1 m/s
- **Peso**: 0,88 kg

Opzioni di Montaggio

Il cilindro CP96SDB32-125C offre diverse opzioni di montaggio, tra cui:

- **Base (B)**

- **Piedino Assiale (L)**
- **Flangia Anteriore (F)**
- **Flangia Posteriore (G)**
- **Cerniera Singola (C)**
- **Cerniera Doppia (D)**
- **Trunnion a Posizione Regolabile (V)**

Accessori Correlati

- **GKM10-20**: Giunto a doppia forcella
- **GR-S-010**: Confezione di grasso
- **CS95-32**: Kit di guarnizioni di ricambio

Note

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