

## **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.