

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC modello CP96SDB63-100C è un attuatore lineare a doppio effetto con stelo singolo, progettato secondo lo standard ISO 15552. Questo modello presenta un alesaggio di 63 mm e una corsa di 100 mm, offrendo prestazioni affidabili in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

Il CP96SDB63-100C è dotato di un sistema di ammortizzo combinato che include sia l'ammortizzo pneumatico che un paracolpi elastico. Questa combinazione riduce il rumore metallico durante l'arresto del pistone e consente una riduzione dei tempi di ciclo. Inoltre, il design leggero del cilindro contribuisce a una riduzione del peso fino al 15% rispetto ai modelli precedenti.

([pdf.directindustry.it](https://pdf.directindustry.it/pdf/smc/cilindro-iso/82491-688156.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Alesaggio: 63 mm
- Corsa: 100 mm
- Tipo di ammortizzo: Ammortizzo pneumatico su entrambe le estremità con paracolpi elastico
- Pressione di esercizio massima: 1 MPa
- Peso: 2,12 kg
- Temperatura ambiente: da -10°C a 60°C
- Velocità operativa: da 0,05 m/s a 1 m/s
- Filettatura dell'asta del pistone: M10x1.25
- Collegamento: G 1/8
- Materiale: Alluminio
- Guarnizione: NBR
- Fluido operativo: Aria compressa
- Montaggio: Base (B)
- Con magnete incorporato per sensore: Sì
- Con soffietto di protezione stelo: No
- Con interruttore automatico: No
- Numero di interruttori automatici: 2 pezzi o nessuno
- Esecuzione speciale: Standard

Accessori Correlati

- GKM16-32: Forcella per asta
- GR-S-020: Confezione di grasso
- CS95-63: Kit di guarnizioni di ricambio

Note

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