#### **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 mmCorsa: 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 1/8Materiale: AlluminioGuarnizione: 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.