## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro SMC CD85N16-50C-B è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Tipo di attuazione: \*\* Doppio effetto, stelo singolo
- \*\*Conformità agli standard:\*\* ISO 6432 e CETOP RP52P
- \*\*Diametro dell'alesaggio:\*\* 16 mm
- \*\*Corsa standard:\*\* 50 mm
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Tipo di ammortizzatore:\*\* Paracolpi elastici
- \*\*Magnete incorporato:\*\* Sì
- \*\*Pressione operativa minima:\*\* 0,05 MPa
- \*\*Pressione operativa massima:\*\* 1 MPa
- \*\*Intervallo di temperatura operativa:\*\* da -10°C a +60°C
- \*\*Tipo di montaggio:\*\* Cerniera integrata
- \*\*Dimensione della porta:\*\* M5x0,8
- \*\*Filettatura dello stelo:\*\* M6x1
- \*\*Lunghezza totale:\*\* 161 mm
- \*\*Peso:\*\* 0,146 kg

## **Applicazioni**

Il cilindro CD85N16-50C-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi

e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchine utensili e attrezzature per l'assemblaggio.

## Note

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