#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-80CB è un cilindro 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

- \*\*Alesaggio:\*\* 25 mm
- \*\*Corsa:\*\* 80 mm
- \*\*Tipo di azione:\*\* Doppio effetto
- \*\*Tipo di stelo:\*\* Stelo singolo
- \*\*Tipo di ammortizzatore: \*\* Cuscino d'aria
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Montaggio:\*\* Clevis integrato
- \*\*Magnete incorporato:\*\* Sì
- \*\*Capacità di montaggio interruttore automatico:\*\* Sì

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Pressione operativa minima:\*\* 0,08 MPa
- \*\*Pressione operativa massima:\*\* 1 MPa
- \*\*Intervallo di temperatura operativa: \*\* da -10°C a +60°C
- \*\*Dimensione della porta:\*\* 1/8 BSPP
- \*\*Filettatura dello stelo:\*\* M10x1,25 maschio ISO
- \*\*Lunghezza totale:\*\* 217 mm
- \*\*Peso:\*\* 0,442 kg

### Conformità e Standard

- \*\*Standard di conformità:\*\* ISO 6432, CETOP RP52P
- \*\*Paese di origine:\*\* Repubblica Ceca

# **Applicazioni**

Il cilindro CD85N25-80CB è ideale per applicazioni che richiedono un cilindro pneumatico compatto e leggero con prestazioni elevate, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e attrezzature per la movimentazione dei materiali.

## **Note Aggiuntive**

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