#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CD85N10-80CB è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello è conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo compatibilità e prestazioni elevate.

### Caratteristiche Principali

- \*\*Tipo di Azione:\*\* Doppio effetto, stelo singolo
- \*\*Diametro del Foro:\*\* 10 mm
- \*\*Corsa Standard:\*\* 80 mm
- \*\*Cuscinetto:\*\* Paracolpi in gomma (standard)
- \*\*Pressione di Esercizio:\*\* Da 0,1 a 1,0 MPa
- \*\*Temperatura di Esercizio:\*\* Da -10 a +60 °C
- \*\*Materiale del Corpo:\*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Montaggio:\*\* Clevis integrato
- \*\*Magnete Integrato:\*\* Sì
- \*\*Compatibilità con Sensori:\*\* Sì, predisposto per l'installazione di sensori automatici

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Serie:\*\* C85
- \*\*Tipo di Stelo:\*\* Stelo singolo
- \*\*Tipo di Cuscinetto:\*\* Paracolpi in gomma (standard)
- \*\*Pressione di Esercizio:\*\* Da 0,1 a 1,0 MPa
- \*\*Temperatura di Esercizio:\*\* Da -10 a +60 °C

- \*\*Materiale del Corpo: \*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Montaggio:\*\* Clevis integrato
- \*\*Magnete Integrato:\*\* Sì
- \*\*Compatibilità con Sensori:\*\* Sì, predisposto per l'installazione di sensori automatici

# Applicazioni Tipiche

Il cilindro CD85N10-80CB è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

#### Note

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