Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N10-50-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, appartenente alla serie C85. Questo cilindro è progettato per conformarsi agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo un'elevata compatibilità e intercambiabilità con altri componenti pneumatici standardizzati. La sua costruzione robusta e le guarnizioni resistenti all'abrasione assicurano una lunga durata operativa, anche in ambienti polverosi.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di attuazione**: Doppio effetto, stelo singolo
- **Diametro interno del cilindro**: 10 mm
- **Corsa**: 50 mm
- **Pressione di esercizio**: Da 0,08 a 1,0 MPa
- **Temperatura di esercizio**: Da -10°C a +60°C
- **Cuscinetto**: Paracolpi in gomma (standard)
- **Magnete incorporato**: Sì
- **Montaggio**: Clevis integrato
- **Conformità agli standard**: ISO 6432 e CETOP RP52P

Materiali

- **Corpo del cilindro**: Acciaio inossidabile
- **Stelo del pistone**: Acciaio inossidabile
- **Guarnizioni**: Materiali resistenti all'abrasione per una maggiore durata

Opzioni Disponibili

- **Interruttori automatici**: Compatibile con interruttori automatici (da ordinare separatamente)

- ${\operatorname{\mathsf{--**Supporti}}}$ di montaggio**: Disponibili supporti come clevis, piedini singoli o doppi, e flange
- **Protezione dello stelo**: Opzioni di soffietto in nylon o tarpaulin per ambienti con presenza di polvere o particelle

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CD85N10-50-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note

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