

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)

- ****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.