Descrizione del Prodotto

Il cilindro SMC CD85N16-50-B-XC6B 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.

Specifiche Tecniche

Diametro del foro: 16 mm

Corsa: 50 mm

Tipo di ammortizzatore: Paracolpi in gomma

Pressione operativa minima: 0,05 MPa

Intervallo di pressione operativa: 0,05 MPa - 1 MPa

Intervallo di temperatura operativa: -10°C - +60°C

Tipo di montaggio: Montaggio a forcella

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile

Magnete incorporato: Sì

Tipo di azione del pistone: Doppio effetto

Dimensioni della porta: M5x0,8

Dimensioni dell'asta: M6x1

Serie: C85

Standard rispettati: ISO 6432

Opzioni incluse: Magnetizzato, pronto per interruttore

Caratteristiche Principali

- Conformità agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P.

- Design con guarnizioni resistenti all'abrasione e tenute del naso sostituibili per una lunga durata.
- Adatto per ambienti polverosi grazie al design del pacco guarnizioni che impedisce l'ingresso di polvere.
- Capacità di montare interruttori automatici per il rilevamento della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CD85N16-50-B-XC6B è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il catalogo della serie C85 disponibile sul sito ufficiale di SMC.