

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N12-40-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, conforme alla norma ISO 6432. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- Conformità alla norma ISO 6432.
- Diametro interno del cilindro: 12 mm.
- Corsa standard: 40 mm.
- Pressione massima di esercizio: 1 MPa (10 bar).
- Anello magnetico incorporato per l'utilizzo con sensori magnetici.
- Montaggio di tipo base con cerniera integrata.
- Paracolpi elastici per l'ammortizzazione.
- Compatibile con sensori magnetici montati a fascetta.

Specifiche Tecniche

- Tipo di azione: Doppio effetto.
- Diametro interno: 12 mm.
- Corsa: 40 mm.
- Pressione di esercizio: 0,1 MPa (1 bar) fino a 1 MPa (10 bar).
- Temperatura di esercizio: -10°C a +70°C.
- Velocità di movimento: 50 a 750 mm/s.
- Fluido: Aria filtrata, lubrificata o non lubrificata.
- Tipo di ammortizzazione: Paracolpi elastici.
- Montaggio: Tipo base con cerniera integrata.
- Anello magnetico: Incorporato.

Materiali

- Canna: Acciaio inox.
- Testate: Alluminio anodizzato.
- Stelo: Acciaio inox.
- Guarnizioni: NBR (Nitrile Butadiene Rubber).

Opzioni Disponibili

- Sensori magnetici per rilevamento posizione.
- Accessori di montaggio come staffe e supporti.
- Varianti di montaggio per diverse applicazioni.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CD85N12-40-B è ideale per applicazioni in automazione industriale, movimentazione di materiali, assemblaggio e altre operazioni che richiedono un attuatore pneumatico compatto e conforme agli standard internazionali.

Note

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