

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-250C-B è un attuatore 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.

Caratteristiche Principali

- Alesaggio: 25 mm
- Corsa: 250 mm
- Tipo di ammortizzatore: Cuscino d'aria
- Pressione di esercizio: da 0,08 a 1 MPa
- Temperatura di esercizio: da -10 a +60 °C
- Materiale del corpo: Acciaio inossidabile
- Montaggio: Clevis integrato
- Magnete incorporato per rilevamento della posizione
- Conforme agli standard ISO 6432

Specifiche Tecniche

- Serie: C85
- Diametro alesaggio: 25 mm
- Corsa: 250 mm
- Tipo di azione: Doppio effetto
- Tipo di stelo: Singolo
- Dimensione/filettatura stelo: M10x1,25 maschio ISO
- Tipo di ammortizzatore: Cuscino d'aria
- Dimensione porta: 1/8 BSPP
- Opzioni incluse: Magnetizzato, pronto per interruttore
- Intervallo di pressione operativa: da 0,08 a 1 MPa
- Intervallo di temperatura operativa: da -10 a +60 °C
- Standard rispettati: ISO 6432
- Lunghezza totale: 437 mm
- Materiale del corpo: Acciaio inossidabile
- Magnete: Incorporato
- Filettatura porta standard: BSPP
- Dimensione cilindro: Standard
- Pressione operativa minima: 0,08 MPa
- Tipo di montaggio: Clevis integrato

- Genere della porta: Femmina
- Genere dello stelo: Maschio
- Dimensione stelo: M10x1,25
- Standard filettatura stelo: ISO
- Tipo di prodotto: Cilindri pneumatici a corpo tondo riparabili

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-250C-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, macchinari per l'imballaggio e attrezzature per la movimentazione dei materiali.

Note

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