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.