

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-100-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, questo cilindro offre prestazioni elevate in un design compatto.

Caratteristiche Principali

- Alesaggio: 25 mm
- Corsa standard: 100 mm
- Velocità di traslazione: da 50 a 1500 mm/s
- Pressione operativa: da 0,08 a 1 MPa
- Temperatura operativa: da -10°C a +60°C
- Cuscinetto: paracolpi in gomma
- Materiale del corpo: acciaio inossidabile
- Montaggio: tipo clevis integrato
- Magnete incorporato per rilevamento della posizione
- Compatibile con interruttori automatici

Specifiche Tecniche

- Diametro alesaggio: 25 mm
- Corsa: 100 mm
- Pressione operativa minima: 0,08 MPa
- Pressione operativa massima: 1 MPa
- Temperatura operativa: da -10°C a +60°C
- Tipo di cuscinetto: paracolpi in gomma
- Materiale del corpo: acciaio inossidabile
- Tipo di montaggio: clevis integrato
- Magnete incorporato: sì
- Compatibilità con interruttori automatici: sì
- Peso: 349 g

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-100-B è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione industriale, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Conformità agli Standard

Questo cilindro è conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo compatibilità e qualità secondo le normative internazionali.

Opzioni Disponibili

- Varianti del cilindro: non rotante, montaggio diretto, ATEX
- Accessori: staffe di montaggio, giunti flottanti, parti di ricambio

Note

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