

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N25-50C-B è un cilindro a corpo tondo conforme alla norma ISO 6432, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'alta velocità di traslazione e un funzionamento affidabile. Questo modello è dotato di un alesaggio di 25 mm e una corsa di 50 mm, rendendolo adatto per una varietà di utilizzi.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Azione:**** Doppio effetto, stelo singolo.
- ****Conformità Normativa:**** ISO 6432 e CETOP RP52P.
- ****Alesaggio Disponibile:**** 25 mm.
- ****Corse Standard:**** Fino a 300 mm.
- ****Velocità di Traslazione:**** Da 50 a 1500 mm/s.
- ****Opzioni Disponibili:**** Versioni non rotanti, montaggio diretto, conformità ATEX.

Specifiche Tecniche

- ****Serie:**** C85.
- ****Diametro del Mandrino:**** 25 mm.
- ****Corsa del Cilindro:**** 50 mm.
- ****Tipo di Ammortizzatore:**** Ammortizzatore pneumatico.
- ****Pressione di Esercizio:**** Da 0,08 a 1 MPa.
- ****Temperatura di Esercizio:**** Da -10 a +60 °C.
- ****Materiale del Corpo:**** Acciaio inossidabile.
- ****Tipo di Montaggio:**** Montaggio a cerniera.
- ****Dimensioni Complessive:**** 37x197x32 mm.

- **Peso:** 303 g.

Applicazioni

Il cilindro CD85N25-50C-B è ideale per applicazioni che richiedono un cilindro pneumatico a doppio effetto con attrito ridotto e alta velocità di traslazione. È particolarmente adatto per l'uso con rilevatori a collare e in ambienti polverosi grazie al suo design che previene l'ingresso di polvere.

Note Aggiuntive

Questo modello è dotato di un magnete incorporato, rendendolo compatibile con interruttori automatici per il rilevamento della posizione. Inoltre, il design con guarnizioni resistenti all'abrasione e guarnizioni del pistone sostituibili garantisce una lunga durata operativa.

Riferimenti

- **Codice Prodotto SMC:** CD85N25-50C-B.
- **Codice Rubix:** 160000000218925.
- **Paese di Origine:** Cina (CN).
- **Codice Doganale:** 84123100.

Prezzo

- **Prezzo Unitario (IVA esclusa):** €71,14.
- **Prezzo Unitario (IVA inclusa):** €86,79.

Disponibilità

Per informazioni sulla disponibilità e i tempi di spedizione, si prega di accedere o registrarsi sul sito del fornitore.

Opzioni di Montaggio

Il cilindro può essere montato utilizzando una cerniera, offrendo flessibilità nelle configurazioni di installazione.

Conformità e Certificazioni

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

Accessori Compatibili

Il cilindro è predisposto per l'uso con interruttori automatici, grazie al magnete incorporato, facilitando il monitoraggio della posizione e l'automazione dei processi.

Manutenzione

Il design con guarnizioni resistenti all'abrasione e guarnizioni del pistone sostituibili consente una manutenzione semplice e prolunga la durata del cilindro.

Note

Le specifiche tecniche e le informazioni fornite sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per le informazioni più aggiornate.