

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N16-50B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato secondo gli standard ISO 6432. Questo modello presenta un alesaggio di 16 mm e una corsa di 50 mm, rendendolo adatto per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche principali

- **Conformità agli Standard**: Conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo compatibilità e qualità. - **Design Compatto**: Corpo in acciaio inossidabile resistente alla corrosione, ideale per ambienti industriali. - **Alta Velocità di Traslazione**: Supporta velocità da 50 a 1500 mm/s, consentendo operazioni rapide ed efficienti. - **Montaggio Sensori**: Predisposto per il montaggio di sensori magnetici, facilitando il monitoraggio delle posizioni.

Specifiche Tecniche

- **Alesaggio**: 16 mm - **Corsa**: 50 mm - **Tipo di Ammortizzatore**: Paracolpi elastici (standard) - **Pressione di Esercizio**: da 0,05 a 1 MPa - **Temperatura di Esercizio**: da -10°C a +60°C - **Materiale del Corpo**: Acciaio inossidabile - **Peso**: 113 g

Applicazioni

Il cilindro CD85N16-50B è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Accessori e Opzioni

- **Montaggio**: Esecuzione base con cerniera integrata - **Sensori magnetici**: Compatibile con sensori a fascetta per il rilevamento della posizione - **Varianti disponibili**: Versioni non rotanti, montaggio diretto e conformi alla normativa ATEX

Nota

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni personalizzate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.