Descrizione del Prodotto

Il cilindro senza stelo SMC MY1B50TFG-400 è un attuatore pneumatico a giunto meccanico progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Questo modello appartiene alla serie MY1B, caratterizzata da un design compatto e leggero, ideale per spazi ristretti e applicazioni con carichi moderati.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di attuatore**: Cilindro senza stelo a giunto meccanico
- **Diametro del cilindro**: 50 mm
- **Corsa**: 400 mm
- **Cuscinetto**: Cuscinetto a slitta
- **Opzioni di montaggio**: Diverse opzioni di montaggio per adattarsi a varie configurazioni
- **Opzioni di sensori**: Compatibile con una varietà di interruttori automatici con diverse lunghezze dei cavi

Specifiche Tecniche

- **Fluido operativo**: Aria
- **Tipo di funzionamento**: Doppio effetto
- **Pressione di esercizio**: 0,1 a 0,8 MPa
- **Pressione di prova**: 1,2 MPa
- **Temperatura ambiente e del fluido**: 5 a 60°C
- **Ammortizzazione**: Cuscino d'aria
- **Lubrificazione**: Non richiesta
- **Tolleranza della corsa**: 0 a +1,8 mm per corse fino a 1000 mm; 0 a +2,8 mm per corse da 1001 a 3000 mm

- **Connessione delle porte**: Porta frontale/laterale: Rc 3/8; Porta inferiore: ø10 mm

Applicazioni Tipiche

Il cilindro MY1B50TFG-400 è adatto per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni che necessitano di un attuatore compatto e affidabile.

Note

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