

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.