Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB32-50C è un attuatore lineare a doppia azione conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm

- **Corsa:** 50 mm

- Tipo di azione: Doppia azione- Materiale del cilindro: Alluminio

- **Guarnizioni:** NBR

- Temperatura ambiente operativa: da -10 °C a 60 °C

- Temperatura del fluido: da -10 °C a 60 °C

- Pressione di esercizio: da 0,05 MPa a 1 MPa

- **Velocità operativa:** da 0,05 m/s a 1 m/s

- Filettatura dell'asta del pistone: M10x1,25

- Collegamento: G 1/8

- Fluido operativo: Aria compressa

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standard.
- Design robusto in alluminio per una maggiore durata e resistenza alla corrosione.
- Guarnizioni in NBR per una tenuta efficace e una lunga vita operativa.
- Ampio range di temperature e pressioni operative, rendendolo adatto a diverse applicazioni industriali.
- Velocità operativa variabile per adattarsi a specifiche esigenze di movimento.
- Filettatura standard dell'asta del pistone per una facile integrazione con altri componenti.
- Collegamento G 1/8 per una connessione pneumatica semplice e sicura.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro SMC CP96SDB32-50C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre operazioni pneumatiche standard.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare un rappresentante SMC autorizzato.