

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.