

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB3225C è un attuatore lineare a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. È progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 25 mm
- **Tipo di stelo:** Singolo
- **Tipo di montaggio:** Base (B)
- **Ammortizzatori:** Combinazione di ammortizzatore pneumatico e paracolpi elastico
- **Pressione di esercizio:** 0,05 MPa - 1 MPa
- **Temperatura ambiente:** -10°C - 60°C
- **Velocità operativa:** 0,05 m/s - 1 m/s
- **Connessione pneumatica:** G 1/8
- **Materiale del corpo:** Alluminio
- **Guarnizioni:** NBR
- **Conformità:** ISO 15552

Caratteristiche Principali

- **Design a profilo tubolare con tiranti incassati:** Offre una struttura compatta e robusta.
- **Ammortizzatore pneumatico e paracolpi elastico:** Riduce significativamente il rumore e l'impatto alla fine della corsa.
- **Alta precisione:** Coperture e dadi dei tiranti migliorati per una maggiore precisione di montaggio e durata del cilindro.
- **Compatibilità con sensori:** Predisposto per l'installazione di sensori magnetici per il rilevamento della posizione.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Macchinari per l'assemblaggio
- Sistemi di movimentazione materiali
- Linee di produzione

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o contattare un rappresentante autorizzato.