Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2A32TF-5DC è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, appartenente alla serie CQ2. Progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto, offre elevate prestazioni in spazi limitati.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Azionamento:** Doppio effetto
- **Diametro del Pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 5 mm
- **Tipo di Stelo:** Singolo
- **Opzioni del Corpo:** Con ammortizzatore in gomma
- **Filettatura delle Porte:** G
- **Supporto per Sensori:** Scanalature integrate per il montaggio di sensori su quattro superfici

Specifiche Tecniche

- **Pressione di Esercizio:** 0,05-1 MPa
- **Temperatura di Esercizio:** -10°C-70°C
- **Peso:** 249 g

Vantaggi

- **Design Compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato
- **Facilità di Montaggio dei Sensori:** Scanalature integrate per un'installazione semplice e sicura dei sensori
- **Riduzione del Peso:** Corpo ridisegnato per una riduzione del peso complessivo tra il 5% e il 13%, a seconda del modello

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Movimentazione di componenti in linee di assemblaggio
- **Macchinari Speciali:** Applicazioni che richiedono attuatori compatti e leggeri
- **Sistemi di Imballaggio:** Operazioni di spinta e posizionamento in spazi ristretti

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o contattare un distributore autorizzato.