

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.