

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2KB40TF-10DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo e funzione anti-rotazione. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, offre un design compatto che consente un'installazione efficiente in spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- **Alesaggio:** 40 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Tipo di stelo:** Singolo con funzione anti-rotazione
- **Tipo di montaggio:** Fori passanti (standard)
- **Filettatura delle porte:** G 1/8
- **Temperatura operativa:** Da -10°C a 70°C
- **Pressione operativa:** Da 0,05 MPa a 1 MPa
- **Opzione per sensori:** Scanalature integrate per il montaggio di sensori su quattro lati

Vantaggi

- **Design Compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Funzione Anti-Rotazione:** Garantisce precisione nei movimenti lineari.
- **Facilità di Installazione dei Sensori:** Le scanalature integrate permettono il montaggio diretto dei sensori senza necessità di staffe aggiuntive.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro CDQ2KB40TF-10DZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione

- Macchinari per l'assemblaggio
- Linee di produzione
- Applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti

Note

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