#### 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.