

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro compatto SMC CDQ2B40TF-75DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo modello appartiene alla serie CQ2-Z di SMC, nota per la sua efficienza e versatilità.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Tipo di cilindro\*\***: Compatto, doppio effetto, stelo singolo.
- **\*\*Diametro del foro\*\***: 40 mm.
- **\*\*Corsa\*\***: 75 mm.
- **\*\*Pressione di esercizio\*\***: Da 0,05 a 1 MPa.
- **\*\*Intervallo di temperatura operativa\*\***: Da -10°C a 70°C.
- **\*\*Filettatura delle porte\*\***: G (BSPP).
- **\*\*Opzioni\*\***: Magnetizzato per l'uso con sensori di posizione.

## **Vantaggi**

- **\*\*Design compatto\*\***: Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **\*\*Leggerezza\*\***: Riduzione del peso del 5-13% rispetto ai modelli precedenti.
- **\*\*Flessibilità di montaggio\*\***: Scanalature su più lati per il montaggio di sensori senza staffe aggiuntive.

## **Applicazioni Tipiche**

Il CDQ2B40TF-75DZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione.
- Macchinari per l'assemblaggio.
- Attrezzature per l'imballaggio.

- Altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti.

### **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo SMC o contattare un rappresentante autorizzato. È importante assicurarsi che il cilindro sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.