

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.