

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B1210DCZ è progettato per applicazioni che richiedono un attuatore pneumatico a doppio effetto con dimensioni ridotte e prestazioni affidabili. Questo modello appartiene alla serie CQ2-Z, nota per la sua versatilità e compattezza.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di funzionamento**: Doppio effetto
- **Diametro del pistone**: 12 mm
- **Corsa del cilindro**: 10 mm
- **Pressione massima di esercizio**: 10 bar
- **Intervallo di temperatura operativa**: -10°C a +70°C
- **Peso**: 54 g

Vantaggi

- **Design compatto**: Ideale per spazi ristretti grazie alle dimensioni ridotte.
- **Riduzione del peso**: Il corpo ridisegnato offre una riduzione del peso compresa tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti.
- **Facilità di montaggio dei sensori**: Scanalature integrate per il montaggio diretto dei sensori su due superfici, eliminando la necessità di staffe aggiuntive.

Applicazioni

Il cilindro CDQ2B1210DCZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali, dove lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili.

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.