

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B50TF-100DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili.

Caratteristiche Principali

- Design compatto per risparmio di spazio.
- Possibilità di montare sensori su quattro lati senza l'uso di staffe aggiuntive.
- Riduzione del peso complessivo del cilindro tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti.
- Scanalature integrate per il montaggio di autointeruttori, migliorando la protezione e la sicurezza durante l'installazione e la manutenzione.

Specifiche Tecniche

- Tipo: Standard
- Diametro del foro: 50 mm
- Corsa del cilindro: 100 mm
- Tipo di filettatura delle porte: G
- Peso: 1.153 g
- Intervallo di temperatura operativa: -10°C a 70°C
- Pressione di esercizio massima: 1 MPa
- Paese di origine: Cina

Applicazioni

Il cilindro CDQ2B50TF-100DZ è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Note

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