

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B63TF-50DCZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo modello appartiene alla serie CQ2, nota per la sua versatilità e facilità di installazione.

Caratteristiche Principali

- **Alesaggio:** 63 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Tipo di montaggio:** Foro passante (B)
- **Filettatura delle porte:** TF
- **Scanalatura per sensori:** Z (scanalature di montaggio per interruttori automatici)
- **Peso:** 997 g

Vantaggi

- **Design Compatto:** Ideale per spazi ristretti grazie alle dimensioni ridotte.
- **Versatilità di Montaggio:** Scanalature integrate per il montaggio di sensori su più lati senza necessità di staffe aggiuntive.
- **Riduzione del Peso:** Corpo ridisegnato che offre una riduzione del peso complessiva tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione Industriale:** Utilizzato in linee di assemblaggio e sistemi di movimentazione.
- **Macchinari Speciali:** Adatto per macchine che richiedono attuatori compatti e leggeri.
- **Sistemi di Trasporto:** Impiegato in nastri trasportatori e sistemi di posizionamento.

Note Aggiuntive

Il cilindro CDQ2B63TF-50DCZ è progettato per l'uso con interruttori automatici a stato solido, semplici da impostare e a due colori. Le scanalature integrate assicurano una protezione totale contro potenziali danni accidentali e migliorano la sicurezza durante le procedure di installazione e manutenzione.

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un distributore autorizzato.