

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B63TF-40DCZ 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-Z di SMC, nota per la sua costruzione compatta e leggera.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Alesaggio:**

63 mm

- **Corsa:**

40 mm

- **Azione del Pistone:**

Doppio effetto

- **Tipo di Montaggio:**

Foro passante (standard)

- **Opzioni:**

Con paracolpi in gomma

- **Serie del Cilindro:**

CQ2-Z

- **Tipo di Filettatura delle Porte:**

G (BSPP)

- **Tipo di Stelo:**

Stelo singolo

- **Tipo di Filettatura dello Stelo:**

Filettatura femmina M10x1.5 ISO

- **Tipo di Cilindro Compatto:**

Standard

- **Tipo di Ammortizzatore:**

Nessuno

- **Opzioni Incluse:**

Magnetizzato

- **Genere della Porta:**

Femmina

- **Dimensione della Porta:**

1/4 BSPP

- **Tipo di Prodotto:**

Cilindri pneumatici compatti

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:**

Il corpo compatto consente un risparmio di spazio, rendendolo ideale per applicazioni con spazio limitato.

- **Leggerezza:**

La costruzione leggera facilita l'installazione e riduce il carico sulle strutture di supporto.

- **Montaggio Flessibile:**

Capacità di montare piccoli interruttori automatici su più superfici, migliorando la versatilità.

- **Opzioni di Filettatura delle Porte:**

Disponibile con filettature delle porte M, Rc, NPT o G per adattarsi a diverse esigenze di installazione.

- **Compatibilità con Interruttori Automatici:**

Progettato per essere compatibile con interruttori automatici, consentendo un facile monitoraggio della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto SMC CDQ2B63TF-40DCZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- **Automazione Industriale:**

Utilizzato in sistemi di movimentazione e assemblaggio automatizzati.

- **Macchinari per l'Imballaggio:**

Impiegato in attrezzature per l'imballaggio che richiedono movimenti precisi in spazi ristretti.

- **Industria Elettronica:**

Applicazioni che necessitano di attuatori compatti per processi di produzione elettronica.

- **Settore Alimentare e delle Bevande:**

Adatto per ambienti che richiedono componenti compatti e affidabili.

Note

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche, opzioni di montaggio e accessori disponibili, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale di SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.