Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B40TF-10DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo modello fa parte della serie CQ2, nota per la sua struttura compatta e la versatilità di montaggio.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: La serie CQ2 è stata progettata per ridurre l'ingombro, facilitando l'integrazione in spazi ristretti.
- **Montaggio Flessibile degli Autointerruttori**: Il corpo del cilindro è dotato di scanalature su quattro lati (per alesaggi da 32 a 100 mm) che permettono il montaggio diretto degli autointerruttori senza necessità di staffe aggiuntive, migliorando la protezione e la sicurezza durante l'installazione e la manutenzione.
- **Riduzione del Peso**: Grazie al nuovo design, il peso del cilindro è stato ridotto dal 5% al 13% rispetto ai modelli precedenti, a seconda delle dimensioni.

Specifiche Tecniche

```
- **Diametro del Foro**: 40 mm
```

- **Corsa del Cilindro**: 10 mm

- **Tipo di Montaggio**: Foro passante standard

- **Filettatura delle Porte**: G

- **Tipo di Stelo**: Stelo singolo

- **Tipo di Azione**: Doppio effetto

- **Opzioni Incluse**: Magnetizzato

- **Intervallo di Temperatura Operativa**: -10°C a 70°C

- **Pressione di Esercizio Massima**: 1 MPa

- **Peso**: 305 g

Applicazioni

Il cilindro CDQ2B40TF-10DZ è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o contattare un rappresentante autorizzato.