

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 Autointeruttori****: Il corpo del cilindro è dotato di scanalature su quattro lati (per alesaggi da 32 a 100 mm) che permettono il montaggio diretto degli autointeruttori 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.