

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B25-20DZ 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 Z, nota per il suo design compatto e la versatilità di montaggio.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Il corpo ridisegnato offre un ingombro ridotto, ideale per spazi limitati.
- **Peso Ridotto**: Riduzione del peso complessivo del cilindro tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti, a seconda delle dimensioni.
- **Montaggio Flessibile degli Autointeruttori**: Per alesaggi da 12 a 25 mm, sono presenti scanalature su due superfici per il montaggio degli autointeruttori senza necessità di staffe aggiuntive.
- **Protezione degli Autointeruttori**: Il canale integrato per gli autointeruttori assicura protezione contro danni accidentali e facilita le operazioni di installazione e manutenzione.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Alesaggio**: 25 mm
- **Corsa del Cilindro**: 20 mm
- **Tipo di Montaggio**: Foro passante standard
- **Tipo di Filettatura delle Porte**: Filettatura Rc/M
- **Opzione Corpo**: Standard (Filettatura femmina all'estremità dello stelo)
- **Scanalatura per Autointeruttori**: Presenti su due lati per alesaggi da 12 a 25 mm
- **Intervallo di Temperatura Operativa**: -10°C a 70°C
- **Pressione di Esercizio**: 0,05 MPa a 1 MPa
- **Pressione di Prova**: 1,5 MPa

Applicazioni

Il cilindro CDQ2B25-20DZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali, dove lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili.

Note

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