

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto SMC CDQ2B12-10DZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo modello è dotato di un anello magnetico incorporato, che consente l'utilizzo di sensori per il rilevamento della posizione.

Caratteristiche Principali

- **Diametro del foro**: 12 mm
- **Corsa**: 10 mm
- **Tipo di azione**: Doppio effetto
- **Anello magnetico**: Sì
- **Scanalatura per sensori**: Presente

Specifiche Tecniche

- **Pressione operativa massima**: 1 MPa
- **Pressione massima assoluta**: 1,5 MPa
- **Intervallo di temperatura operativa**: da -10°C a +70°C
- **Tipo di ammortizzamento**: Gomma
- **Attacco**: M5

Dimensioni e Peso

- **Lunghezza**: 30,5 mm
- **Larghezza**: 25 mm
- **Altezza**: 25 mm
- **Peso**: 35 g

Applicazioni

Il cilindro CDQ2B12-10DZ è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste operazioni precise e affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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