

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto SMC CD55B25-100 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un attuatore affidabile e conforme agli standard ISO 21287. Questo cilindro a doppio effetto offre prestazioni elevate in un design compatto, ideale per spazi ristretti.

Caratteristiche Principali

- **Conformità agli Standard**: Conforme alla norma ISO 21287, garantendo compatibilità e intercambiabilità con altri componenti standardizzati.
- **Dimensioni dell'Alesaggio**: Disponibile con alesaggi di 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 e 100 mm.
- **Gamma di Corse**: Offre una vasta gamma di corse standard da 5 mm fino a 150 mm.
- **Costruzione Robusta**: La costruzione è simile alla specifica di resistenza al carico laterale della serie CQ2, assicurando durabilità e affidabilità.
- **Manutenzione Semplificata**: La costruzione con anello elastico consente una manutenzione facile e rapida.
- **Flessibilità di Montaggio**: Gli interruttori automatici possono essere montati su uno qualsiasi dei quattro lati del tubo del cilindro, offrendo versatilità nell'installazione.

Specifiche Tecniche

- **Alesaggio**: 25 mm
- **Corsa**: 100 mm
- **Pressione Operativa Massima**: 1 MPa
- **Pressione di Prova**: 1,5 MPa
- **Temperatura Operativa**: da -10°C a +70°C
- **Tipo di Ammortizzamento**: Paracolpi in gomma
- **Dimensioni**: 145 mm (lunghezza) x 40 mm (larghezza) x 40 mm (altezza)
- **Peso**: 448 g
- **Attacco**: M5 x 0,8

Applicazioni

Il cilindro CD55B25-100 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali, dove sono richiesti attuatori compatti e ad alte prestazioni.

Note

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