

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto SMC C55B4020M è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono prestazioni elevate in spazi ridotti. Conforme alla norma ISO 21287, offre una soluzione affidabile e versatile per una vasta gamma di applicazioni.

Caratteristiche Principali

- ****Conformità ISO 21287****: Garantisce l'intercambiabilità e la standardizzazione nelle applicazioni industriali.
- ****Design Compatto****: Ideale per installazioni in spazi limitati senza compromettere le prestazioni.
- ****Ampia Gamma di Corse****: Disponibile con corse standard fino a 150 mm, offrendo flessibilità nelle applicazioni.
- ****Facilità di Manutenzione****: La costruzione con anello elastico consente una manutenzione semplice e rapida.
- ****Montaggio Flessibile dei Sensori****: I sensori possono essere montati su uno qualsiasi dei quattro lati del tubo del cilindro, migliorando la versatilità del sistema.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro del Foro****: 40 mm
- ****Corsa****: 20 mm
- ****Tipo di Montaggio****: Standard (B)
- ****Filettatura dell'Estremità dello Stelo****: Filettatura maschio (M)
- ****Pressione di Esercizio****: 0,05 a 1,0 MPa
- ****Temperatura di Esercizio****: -10°C a 70°C
- ****Materiale del Corpo****: Alluminio

Applicazioni Tipiche

Il cilindro SMC C55B4020M è adatto per una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Macchine per l'imballaggio
- Linee di assemblaggio
- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte prestazioni.

Note

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