#### **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.