

Descrizione del Prodotto

Il cilindro senza stelo SMC MY1C25G-300 è un attuatore pneumatico a giunto meccanico con guida a rulli, progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Questo modello offre una soluzione compatta e integrata per movimenti lineari, ideale per applicazioni industriali che necessitano di alta precisione e capacità di carico.

Specifiche Tecniche

Diametro del foro: 25 mm

Corsa: 300 mm

Tipo di guida: Guida a rulli

Tipo di tubazione: Tubazione centralizzata

Tipo di filettatura delle porte: Rc

Pressione di esercizio: 0,1 ÷ 0,8 MPa (1,0 ÷ 8 bar)

Velocità operativa: 100 ÷ 1000 mm/s (con ammortizzatore pneumatico), 100 ÷ 1500 mm/s (con ammortizzatore esterno)

Carico massimo (montaggio orizzontale): 35 kg

Dimensioni della tavola:

- Lunghezza (L): 102 mm
- Larghezza (W): 70 mm
- Altezza (H): 54 mm

Peso: 3,92 kg

Caratteristiche Principali

- Design compatto con guida integrata per risparmiare spazio e migliorare la precisione.
- Disponibile con una o due unità di regolazione della corsa, con o senza ammortizzatori.

- Varietà di interruttori e lunghezze di cavi disponibili per adattarsi a diverse applicazioni.
- Opzioni di tubazione centralizzata per facilitare l'installazione e la manutenzione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro MY1C25G-300 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Note

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