#### **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:**  $0.1 \div 0.8$  MPa  $(1.0 \div 8$  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.