#### Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico SMC CD85N16-200C-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, questo cilindro offre prestazioni elevate in un design compatto.

#### Caratteristiche Principali

- Cilindro a doppio effetto con stelo singolo.
- Conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P.
- Diametro del foro: 16 mm.
- Corsa standard: 200 mm.
- Capacità di montaggio di sensori automatici.

### **Specifiche Tecniche**

- Materiale del Corpo: Acciaio inossidabile.
- Diametro del Foro: 16 mm.
- **Tipo di Ammortizzatore:** Ammortizzatore pneumatico.
- Pressione Operativa Minima: 0,05 MPa.
- Intervallo di Pressione Operativa: 0,05 MPa 1 MPa.
- Intervallo di Temperatura Operativa: -10°C 60°C.
- Tipo di Montaggio: Montaggio a cerniera.
- Tipo di Azione del Pistone: Doppio effetto.
- Dimensioni della Porta: M5x0,8.
- Dimensioni dello Stelo: M6x1.
- Serie: C85.
- Standard Rispettati: ISO.
- **Tipo di Prodotto:** Cilindri pneumatici a corpo tondo riparabili.

# **Opzioni Incluse**

- Magnete incorporato.
- Predisposizione per sensori automatici.

#### **Applicazioni**

Il cilindro SMC CD85N16-200C-B è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali,

tra cui automazione di macchinari, sistemi di movimentazione e assemblaggio, dove sono richieste precisione e durata nel tempo.

# Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.