

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CD85N16-25B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Questo modello è conforme agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P, garantendo compatibilità e prestazioni elevate.

## **Caratteristiche Principali**

- Cilindro a doppio effetto con stelo singolo.
- Conformità agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P.
- Disponibile con alesaggi di 8, 10, 12, 16, 20 e 25 mm.
- Corsa standard fino a 300 mm.
- Compatibile con sensori automatici.

## **Specifiche Tecniche**

- Materiale del corpo: Acciaio inossidabile.
- Diametro dell'alesaggio: 16 mm.
- Tipo di ammortizzazione: Paracolpi in gomma.
- Magnete incorporato: Sì.
- 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 forcella.
- Lunghezza totale: 136 mm.
- Azione del pistone: Doppio effetto.

- Dimensione della porta: M5x0,8.
- Dimensione dello stelo: M6x1.
- Serie: C85.
- Corsa: 25 mm.

### **Opzioni Incluse**

- Pronto per l'installazione di sensori automatici.
- Magnete incorporato per il rilevamento della posizione.

### **Conformità e Sicurezza**

Il cilindro CD85N16-25B è conforme agli standard ISO, garantendo qualità e sicurezza nelle applicazioni industriali.

### **Applicazioni Tipiche**

Questo cilindro è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

### **Note**

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