

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico compatto SMC CD55B3210M è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'unità compatta e conforme agli standard ISO 21287. Questo modello offre prestazioni affidabili in spazi ristretti, mantenendo un'elevata efficienza operativa.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Conformità agli Standard ISO 21287\*\***: Garantisce l'intercambiabilità e la compatibilità con altri componenti standardizzati.
- **\*\*Design Compatto\*\***: Ideale per installazioni in spazi limitati senza compromettere le prestazioni.
- **\*\*Manutenzione Semplificata\*\***: La costruzione con anello elastico consente una manutenzione facile e rapida.
- **\*\*Flessibilità di Montaggio\*\***: Gli interruttori automatici possono essere montati su uno qualsiasi dei quattro lati del tubo del cilindro.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Alesaggio\*\***: 32 mm
- **\*\*Corsa\*\***: 10 mm
- **\*\*Tipo di Azionamento\*\***: Doppio effetto, stelo singolo
- **\*\*Pressione di Esercizio\*\***: Da 0,05 a 1,0 MPa
- **\*\*Temperatura di Esercizio\*\***: Da -10°C a 60°C
- **\*\*Opzioni di Montaggio\*\***: Foro passante / filettatura su entrambi i lati (standard)
- **\*\*Opzioni di Sensore\*\***: Compatibile con interruttori automatici (non inclusi)

## **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro CD55B3210M è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione

- Macchinari per l'assemblaggio
- Linee di produzione
- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili.

**Note**

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