

## **Descrizione del prodotto**

Il cilindro compatto SMC modello CQ2B20-15D è un attuatore pneumatico a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo modello appartiene alla serie CQ2, nota per la sua versatilità e compattezza.

## **Specifiche tecniche**

- **Diametro del foro:** 20 mm
- **Corsa standard:** 15 mm
- **Tipo di azione:** Doppio effetto
- **Pressione di esercizio:** 0,1 a 1,0 MPa
- **Pressione di prova:** 1,5 MPa
- **Temperatura di esercizio:** -10°C a 70°C
- **Velocità di esercizio:** 50 a 500 mm/s
- **Ammortizzatore:** Paracolpi elastici interni
- **Fluido:** Aria filtrata
- **Connessione pneumatica:** Filettatura M5 x 0,8

## **Caratteristiche principali**

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Scanalature per sensori:** Permettono il montaggio di sensori su più lati senza l'uso di staffe aggiuntive.
- **Riduzione del peso:** Corpo ridisegnato per una diminuzione del peso complessivo, migliorando l'efficienza energetica.
- **Versatilità di montaggio:** Diverse opzioni di montaggio per adattarsi a varie configurazioni applicative.

## **Applicazioni tipiche**

- Automazione industriale
- Sistemi di assemblaggio
- Macchine per l'imballaggio
- Robotica

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni personalizzate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un rappresentante SMC autorizzato.