

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro compatto SMC CDQ2B16-15DMZ è un attuatore pneumatico a doppio effetto con alesaggio di 16 mm e corsa di 15 mm. Progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto, offre prestazioni affidabili in spazi limitati. La serie CDQ2 è nota per la sua leggerezza e la possibilità di montare sensori magnetici su più lati senza l'uso di staffe aggiuntive.

([smcworld.com]([https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=CDQ2A16-15DMZ&utm\\_source=openai](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=CDQ2A16-15DMZ&utm_source=openai)))

## **Specifiche Tecniche**

**Tipo di azione:** Doppio effetto

**Alesaggio:** 16 mm

**Corsa:** 15 mm

**Filettatura delle porte:** Rc/M

**Opzione corpo:** Filettatura maschio all'estremità dello stelo

**Scanalatura per sensori:** 2 lati per alesaggi da 12 a 25 mm

**Pressione operativa massima:** 1 MPa

**Temperatura operativa:** da -10°C a +70°C

**Peso:** 92 g

## **Caratteristiche Principali**

- Design compatto e leggero, ideale per applicazioni con spazio limitato.
- Possibilità di montare sensori magnetici su due lati senza l'uso di staffe aggiuntive.
- Riduzione del peso complessivo del cilindro tra il 5% e il 13% rispetto ai modelli precedenti.
- Corpo ridisegnato per migliorare le opzioni di montaggio e l'integrazione dei sensori.

## **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro CDQ2B16-15DMZ è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di assemblaggi.
- Sistemi di movimentazione materiali.
- Macchinari per l'imballaggio.
- Applicazioni robotiche.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di personalizzazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o di contattare un rappresentante autorizzato.  
([smcworld.com]([https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=CDQ2A16-15DMZ&utm\\_source=openai](https://www.smcworld.com/webcatalog/s3s/en-jp/detail/?partNumber=CDQ2A16-15DMZ&utm_source=openai)))