

## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CDU16-15D è un attuatore compatto a doppio effetto con stelo singolo, progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e un montaggio versatile. Grazie alla sua struttura, può essere montato su qualsiasi superficie, offrendo flessibilità nelle installazioni.

## **Caratteristiche Principali**

- Bore (diametro interno): 16 mm
- Corsa: 15 mm
- Tipo di azione: Doppio effetto
- Tipo di stelo: Stelo singolo
- Filettatura dello stelo: M5x0.8 maschio ISO
- Dimensione del raccordo: M5x0.8
- Tipo di ammortizzatore: Paracolpi in gomma
- Opzioni incluse: Magnetizzato, predisposto per interruttore
- Pressione di prova: +1,05 MPa
- Intervallo di pressione operativa: +0,06 a +0,7 MPa
- Forza di spinta a 100 psi: 141 N
- Forza di trazione a 100 psi: 121 N
- Intervallo di temperatura operativa: -10 a +60 °C
- Standard rispettati: JIS
- Dimensioni complessive: Lunghezza 71 mm, Larghezza 32 mm, Altezza 20 mm
- Serie del cilindro: CU
- Tipo di montaggio: Foro passante
- Magnete: Magnete incorporato

## **Applicazioni**

Il cilindro CDU16-15D è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili. È adatto per l'uso in sistemi di automazione, assemblaggio e altre applicazioni industriali che necessitano di movimenti lineari precisi.

## **Note**

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