

## **Descrizione del prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CP96SDB80-125C è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per offrire prestazioni elevate con un peso ridotto, presenta un sistema di ammortizzazione migliorato che riduce i tempi di ciclo e la rumorosità a fine corsa. È dotato di ammortizzazione di fine corsa regolabile tramite chiave esagonale, rilevamento magnetico della posizione e un design del corpo profilato che garantisce una lunga durata.

## **Specifiche tecniche**

- Diametro del foro: 80 mm
- Corsa: 125 mm
- Tipo di azione: Doppio effetto
- Pressione operativa massima: 1 MPa
- Pressione massima assoluta: 1,5 MPa
- Tipo di ammortizzazione: Aria
- Attacco: G 3/8
- Dimensioni: 343 x 99 x 99 mm
- Peso: 4,2 kg
- Temperatura operativa: da -20°C a +70°C
- Standard: ISO 15552

## **Caratteristiche principali**

- Riduzione della deformazione dell'asta
- Facile regolazione della vite di smorzamento a fine corsa
- Sistema di tenuta elevato
- Lunga durata
- Design del corpo profilato

## **Applicazioni**

Il cilindro CP96SDB80-125C è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

## **Note**

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