## **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico SMC CD85N20-80C-B è un attuatore a doppio effetto con stelo singolo, progettato per conformarsi agli standard ISO 6432 e CETOP RP52P. Questo modello presenta un alesaggio di 20 mm e una corsa di 80 mm, rendendolo adatto per una varietà di applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Tipo di Azione:\*\* Doppio effetto, stelo singolo
- \*\*Conformità agli Standard:\*\* ISO 6432 e CETOP RP52P
- \*\*Alesaggi Disponibili:\*\* 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm
- \*\*Corsa Standard:\*\* Fino a 300 mm
- \*\*Compatibilità con Sensori Automatici:\*\* Sì

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Materiale del Corpo:\*\* Acciaio inossidabile
- \*\*Diametro dell'Alesaggio:\*\* 20 mm
- \*\*Tipo di Ammortizzatore:\*\* Ammortizzatore pneumatico
- \*\*Dimensione del Cilindro:\*\* Standard
- \*\*Magnete Incorporato:\*\* Sì
- \*\*Pressione Operativa Minima:\*\* +0,08 MPa
- \*\*Tipo di Montaggio:\*\* Montaggio a forcella
- \*\*Intervallo di Pressione Operativa:\*\* +0,08 a +1 MPa
- \*\*Intervallo di Temperatura Operativa: \*\* -10 a +60 °C
- \*\*Opzioni Incluse: \*\* Pronto per sensori, magnetizzato

- \*\*Lunghezza Totale:\*\* 206 mm
- \*\*Azione del Pistone:\*\* Doppio effetto
- \*\*Genere della Porta:\*\* Femmina
- \*\*Dimensione della Porta:\*\* 1/8 BSPP
- \*\*Standard del Filetto della Porta:\*\* BSPP
- \*\*Genere dello Stelo:\*\* Maschio
- \*\*Dimensione dello Stelo:\*\* M8x1,25
- \*\*Filetto dello Stelo:\*\* M8x1,25 Maschio ISO
- \*\*Standard del Filetto dello Stelo:\*\* ISO
- \*\*Tipo di Stelo:\*\* Stelo singolo
- \*\*Serie:\*\* C85
- \*\*Standard Rispettati:\*\* ISO
- \*\*Corsa:\*\* 80 mm
- \*\*Tipo di Prodotto: \*\* Cilindri pneumatici a corpo tondo riparabili

## **Note Aggiuntive**

Il cilindro CD85N20-80C-B è progettato per offrire prestazioni affidabili in ambienti industriali, grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile e alla conformità agli standard internazionali. La presenza di un magnete incorporato e la compatibilità con sensori automatici lo rendono ideale per applicazioni che richiedono un monitoraggio preciso della posizione.