

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard Festo DSBC-80-400-PPVA-N3 è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Presenta un alesaggio di 80 mm e una corsa di 400 mm, con ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità. È progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità nel controllo del movimento lineare.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Diametro del cilindro: 80 mm

Corsa: 400 mm

Forza teorica a 6 bar: 3016 N in avanzamento, 2721 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Massima pressione di esercizio: 12 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: G3/8

Diametro dello stelo: M20

Filettatura dello stelo: M20 x 1,5

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Materiale dello stelo: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzato liscio

Dimensioni: 618,7 mm (L) x 93,5 mm (P) x 93,5 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552, garantendo intercambiabilità e standardizzazione.

- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un assorbimento ottimale dell'energia.
- Stelo in acciaio legato ad alta resistenza per una lunga durata e prestazioni affidabili.
- Corpo in lega di alluminio anodizzato liscio per resistenza alla corrosione e leggerezza.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla sua versatilità.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento senza contatto della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-80-400-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come nel settore dell'automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico autorizzato.