

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBC-32-100-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 32 mm e una corsa di 100 mm, offre una forza di avanzamento massima di 483 N e una forza di ritorno di 415 N. È dotato di ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità, garantendo un funzionamento fluido e silenzioso.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Alesaggio: 32 mm

Corsa: 100 mm

Forza di avanzamento massima: 483 N

Forza di ritorno massima: 415 N

Azione del cilindro: Doppio effetto

Massa in movimento con corsa 0 mm: 110 g

Massa in movimento per ogni 10 mm di corsa: 9 g

Dimensione della porta: G1/8

Diametro dello stelo: M10

Filettatura dello stelo: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: 0,6 - 12 bar

Intervallo di temperatura: -20°C a 80°C

Tipo di ammortizzazione: Pneumatica, regolabile su entrambe le estremità

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Finitura: Anodizzata liscia

Dimensioni complessive (L x P x A): 246,2 mm x 45,5 mm x 45,5 mm

Caratteristiche Principali

- Progettato per il rilevamento di posizione senza contatto.
- Ampia gamma di accessori disponibili per un'installazione versatile.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un funzionamento ottimale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 1376426](#)