

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-100-125-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni industriali, offre un'ampia gamma di opzioni di montaggio e una regolazione ottimale dell'ammortizzazione.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBC

Diametro del pistone: 100 mm

Corsa: 125 mm

Forza teorica a 6 bar: 4712 N in avanzamento, 4418 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Filettatura stelo pistone: M20 x 1,5

Pressione di esercizio: 0,4 - 12 bar

Temperatura ambiente: -20°C ... 80°C

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Materiale stelo pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

Materiale camicia cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Connessione pneumatica: G1/2

Conformità normativa: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica autoregolante che si adatta in modo ottimale alle variazioni di carico e velocità.
- Profilo standard con due slot per sensori.

- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Gamma completa di accessori di montaggio per quasi tutti i tipi di installazione.
- Pistone magnetico per il rilevamento della posizione.

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A): 357,6 mm x 110,5 mm x 110,5 mm

Massa mobile con corsa 0 mm: 1000 g

Massa aggiuntiva per 10 mm di corsa: 39 g

Peso base con corsa 0 mm: 3665 g

Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 101 g

Note

- Adatto per il rilevamento della posizione senza contatto.
- L'ampia gamma di accessori consente l'installazione del cilindro praticamente ovunque.
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.