

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico Festo DSBG-32-100-PPVA-N3 è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Con un alesaggio di 32 mm e una corsa di 100 mm, offre una forza teorica di avanzamento di 483 N a 6 bar. È dotato di ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità per garantire prestazioni ottimali con vari carichi e velocità. La sua struttura robusta con tiranti e il pistone magnetico per il rilevamento della posizione lo rendono adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali. È compatibile con accessori di montaggio standard per opzioni di installazione versatili.

Specifiche Tecniche

Serie: DSBG

Alesaggio: 32 mm

Corsa: 100 mm

Forza Massima: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Azione del Cilindro: Doppio effetto

Massima Massa in Movimento: 110 g con corsa 0 mm; 9 g per ogni 10 mm di corsa

Dimensione della Porta: G1/8

Diametro dello Stelo: M10

Filettatura dello Stelo: M10 x 1,25

Pressione di Esercizio: da 0,6 a 12 bar

Temperatura di Esercizio: da -20 a 80 °C

Tipo di Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Materiale: Stelo in acciaio legato ad alta resistenza; canna del cilindro in lega di alluminio forgiato

Finitura: Anodizzata liscia

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

Caratteristiche Principali

- Conforme alla norma ISO 15552
- Ammortizzatori pneumatici regolabili su entrambe le estremità
- Pistone magnetico per il rilevamento della posizione
- Struttura robusta con tiranti
- Compatibile con accessori di montaggio standard

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBG-32-100-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.