

Descrizione del Prodotto

Il cilindro standard DSBC-32-70-PPVA-N3 di Festo è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552. Progettato per applicazioni universali, offre prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 70 mm

Filettatura stelo: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

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

Forza teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio ad alta lega

Ammortizzazione: Pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)

Conformità agli standard: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- **Design universale:** Adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alla sua conformità agli standard internazionali.
- **Ammortizzazione regolabile:** L'ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati consente un adattamento preciso alle esigenze specifiche dell'applicazione.
- **Rilevamento di posizione:** Predisposto per il rilevamento di posizione senza contatto tramite sensori di prossimità montati nelle scanalature del cilindro.

- **Materiali di alta qualità:** Costruito con materiali resistenti alla corrosione per garantire una lunga durata operativa.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-32-70-PPVA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di visitare il sito web del produttore.