

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-32-80-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con diametro del pistone di 32 mm e corsa di 80 mm. Progettato secondo lo standard ISO 15552, è dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità, garantendo prestazioni ottimali senza necessità di regolazioni manuali. Il pistone in acciaio legato ad alta resistenza assicura una lunga durata e un funzionamento affidabile.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 80 mm

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

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo: M10x1,25

Materiale del cilindro: lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo: acciaio legato ad alta resistenza

Ammortizzazione: auto-regolante pneumatica su entrambe le estremità

Conformità agli standard: ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante per un movimento fluido e silenzioso
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità
- Design conforme allo standard ISO 15552 per una facile integrazione
- Ampia gamma di accessori per diverse opzioni di montaggio

- Stelo in acciaio legato ad alta resistenza per una maggiore durata

Applicazioni

Il cilindro DSBC-32-80-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio e movimentazione materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di Festo.