

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico DSBC-32-200-PPSA-N3 di Festo è un attuatore a doppio effetto conforme alla norma ISO 15552, progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Dotato di ammortizzazione pneumatica auto-regolante, si adatta automaticamente a variazioni di carico e velocità, riducendo i tempi di messa in servizio e ottimizzando le prestazioni.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 200 mm

Filettatura della stanga del pistone: M10x1,25

Forza teorica a 6 bar (avanzamento): 483 N

Forza teorica a 6 bar (ritorno): 415 N

Pressione di esercizio: da 0,6 a 12 bar

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Connessione pneumatica: G1/8

Posizione di montaggio: qualsiasi

Conformità normativa: ISO 15552

Materiale del tubo cilindro: lega di alluminio anodizzato

Materiale della stanga del pistone: acciaio inossidabile

Materiale delle testate: alluminio pressofuso rivestito

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante (PPS) per un adattamento ottimale a variazioni di carico e velocità.

- Profilo standard con due slot per sensori per un facile rilevamento della posizione.
- Ampia gamma di accessori di montaggio per una flessibilità di installazione.
- Adatto per applicazioni che richiedono un'elevata precisione e affidabilità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-32-200-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Documentazione

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