

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico a stelo Festo DSBC-40-125-PPSA-N3 è un attuatore a doppio effetto con diametro del pistone di 40 mm e corsa di 125 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

- **Serie:** DSBC
- **Diametro del pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 125 mm
- **Azione:** Doppio effetto
- **Connessione pneumatica:** G 1/4
- **Filettatura stelo:** M12 x 1,25
- **Pressione operativa:** da 0,6 a 12 bar
- **Temperatura operativa:** da -20°C a +80°C
- **Forza teorica a 6 bar:** 754 N in avanzamento, 633 N in ritorno
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio anodizzato liscio
- **Materiale dello stelo:** Acciaio legato ad alta resistenza
- **Conformità agli standard:** ISO 15552

Caratteristiche Principali

- Ammortizzazione pneumatica auto-regolante su entrambe le estremità per un movimento fluido e silenzioso.
- Slot per sensori di prossimità per il rilevamento senza contatto della posizione.
- Design a basso attrito per un funzionamento continuo e affidabile.
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione grazie alla conformità allo standard ISO 15552.
- Vasta gamma di accessori disponibili per una maggiore flessibilità di installazione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro DSBC-40-125-PPSA-N3 è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili, come sistemi di automazione, assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni pneumatiche generali.

Documentazione Tecnica

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