Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-32-10-I-PPS-A è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità. Grazie al suo design compatto, è ideale per spazi ristretti, mantenendo elevate prestazioni operative.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 572646
- **Tipo:** ADN-32-10-I-PPS-A
- **Diametro del Pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Tipo di Funzionamento:** Doppio effetto
- **Pressione di Esercizio Massima:** 10 bar
- **Connessione Pneumatica:** G 1/8
- **Ammortizzazione:** Ammortizzazione elastica con anello e tampone in poliuretano su entrambi i lati (PPS)

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Ideale per installazioni in spazi limitati.
- **Doppio Effetto: ** Consente movimenti precisi in entrambe le direzioni.
- **Ammortizzazione PPS:** Riduce l'usura e prolunga la durata del cilindro.
- **Connessione G 1/8:** Standard industriale per una facile integrazione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro ADN-32-10-I-PPS-A è utilizzato in vari settori industriali, tra cui:

- **Automazione Industriale:** Per il controllo preciso di movimenti lineari.

- **Assemblaggio:** In linee di produzione per operazioni di spinta e trazione.
- **Macchinari Speciali:** Dove sono richiesti componenti compatti e affidabili.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e istruzioni di montaggio, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o dai distributori autorizzati.