

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVULQ-32-60-P-A (codice 156710) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una soluzione salvaspazio. Grazie al suo design compatto, richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552. È dotato di un pistone magnetico che consente il rilevamento della posizione, migliorando le capacità di controllo e monitoraggio nei sistemi automatizzati.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 60 mm
- **Forza teorica a 6 bar (corsa in avanzamento):** 483 N
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Cuscinetto:** Anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** 0,8 - 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20°C a +80°C
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Peso:** 540 g

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552.
- **Pistone Magnetico:** Consente il rilevamento della posizione per un migliore controllo e monitoraggio.
- **Asta del Pistone Quadrata:** Garantisce la protezione contro la rotazione.
- **Filettatura Femmina all'Estremità dell'Asta:** Facilita l'integrazione in vari sistemi.
- **Ammortizzazione Elastica:** Anelli di ammortizzazione su entrambe le estremità per un funzionamento fluido.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVULQ-32-60-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili, come nei sistemi di automazione industriale, linee di assemblaggio e macchinari specializzati.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.