

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-32-40-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto, progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e una guida antirotazione. È dotato di una guida a stelo con piastra a forcella per prevenire la rotazione dello stelo del pistone.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Tipo di stelo del pistone:** Ad un'estremità
- **Pressione di esercizio:** 1 bar ... 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 °C ... 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 483 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 415 N
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Principali

- Design compatto ideale per spazi ristretti
- Guida antirotazione integrata per un movimento lineare preciso
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza urti
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Adatto per operazioni lubrificate e non lubrificate

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-32-40-P-A è comunemente utilizzato in sistemi di automazione industriale, macchine per l'imballaggio, assemblaggio automatico e altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati.

Note Aggiuntive

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