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.
documentazione teemea amerare formta da 1 este.