

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-32-60-P-A (codice prodotto 156882) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità in spazi ristretti. La sua struttura robusta e le caratteristiche tecniche avanzate lo rendono ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 60 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Peso:** 642,37 g

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Asta del pistone anti-rotazione:** Garantisce precisione grazie alla guida con asta e piastra a forcella.
- **Ammortizzazione elastica:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per un funzionamento fluido.
- **Rilevamento della posizione:** Compatibile con sensori di prossimità per il monitoraggio della posizione.
- **Materiali di alta qualità:** Costruito con lega di alluminio forgiato e acciaio inossidabile per resistenza alla corrosione e durata nel tempo.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-32-60-P-A è utilizzato in settori come l'automazione industriale, l'assemblaggio, l'imballaggio e altre applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.