Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-32-60-P-A (codice prodotto 156538) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo cilindro a doppio effetto presenta un alesaggio di 32 mm e una corsa di 60 mm, offrendo una forza teorica di 483 N in avanzamento e 415 N in ritorno a 6 bar di pressione.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo**: Cilindro compatto, versione base con stelo su un lato
- **Serie**: ADVU
- **Alesaggio**: 32 mm
- **Corsa**: 60 mm
- **Forza massima**: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno
- **Azione**: Doppio effetto
- **Carico massimo**: 49 g con corsa 0 mm; 9 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa
- **Connessione pneumatica**: G1/8
- **Diametro stelo**: M6
- **Filettatura stelo**: M6
- **Pressione di esercizio**: da 0,8 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio**: da -20°C a +80°C
- **Ammortizzazione**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)
- **Montaggio**: Fori passanti
- **Materiale**: Corpo in lega di alluminio forgiato; stelo in acciaio inossidabile ad alta lega
- **Dimensioni**: 110,5 mm (L) x 52 mm (P) x 50 mm (A)

Caratteristiche Aggiuntive

- **Design Compatto**: Richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard comparabili conformi alla norma ISO 15552.
- **Varianti Disponibili**: Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- **Filettatura Femmina**: Stelo con filettatura interna per una connessione versatile.
- **Ammortizzazione**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza urti.
- **Rilevamento di Posizione**: Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Documentazione

- **Scheda Tecnica**: [Link alla scheda tecnica](https://www.easternia.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/https://externalasset s.unilogcorp.com/ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_156538_Specification_Sheet.pdf) - **Catalogo**: [Link al catalogo](https://www.easternia.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/https://externalassets.unilogcorp.com/ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo 7564 Catalog.pdf)

Note

Le immagini del prodotto sono rappresentative e potrebbero non corrispondere esattamente all'articolo reale. Si consiglia di consultare le specifiche tecniche per dettagli accurati.