#### **Descrizione del Prodotto**

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADVU-32-20-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Con un alesaggio di 32 mm e una corsa di 20 mm, offre una soluzione efficiente per sistemi pneumatici in spazi limitati.

### **Specifiche Tecniche**

• Codice Prodotto: 156533

• Serie: ADVU

• Tipo di Azione: Doppio effetto

Alesaggio: 32 mmCorsa: 20 mm

Filettatura Stelo: M6 (femmina)
Pressione di Esercizio: 0,8 - 10 bar

• Temperatura di Esercizio: -20°C a +80°C

• Forza Teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

• Connessione Pneumatica: G1/8

• Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

• Materiale dello Stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

• **Tipo di Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

• Posizione di Montaggio: Qualsiasi

• Rilevamento di Posizione: Per sensore di prossimità

• Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

• Energia d'Impatto nelle Posizioni Finali: 0,4 J

• Massa Mobile a 0 mm di Corsa: 49 q

• Peso Base a 0 mm di Corsa: 300 g

• Aggiunta di Peso per 10 mm di Corsa: 40 g

• Aggiunta di Massa Mobile per 10 mm di Corsa: 9 g

• Tipo di Montaggio: Con fori passanti o con accessori

# **Caratteristiche Principali**

- Design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni.

- Stelo con filettatura femmina per una facile integrazione in vari sistemi.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento preciso della posizione.
- Materiali resistenti alla corrosione per una maggiore durata in ambienti difficili.

## **Applicazioni Tipiche**

Il cilindro ADVU-32-20-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come macchinari compatti, sistemi di automazione e linee di produzione che richiedono movimenti precisi e affidabili.

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.