

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-32-10-A-P-A (codice prodotto 156617) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 10 mm, offre una soluzione efficiente per spazi limitati.

Specifiche Tecniche

Tipo: Cilindro compatto, versione base con stelo su un lato

Serie: ADVU

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 10 mm

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

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Carico massimo: 49 g con corsa 0 mm; 9 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro dello stelo: M10

Filettatura dello stelo: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: 0,8 - 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

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

Tipo di montaggio: Fori passanti

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Dimensioni: 60,5 mm (L) x 52 mm (P) x 50 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard conformi a ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Stelo con filettatura maschio.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso.
- Predisposizione per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.