

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-40-40-A-P-A (codice prodotto 156632) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una soluzione salvaspazio. Con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 40 mm, offre una forza teorica di 754 N alla pressione di 6 bar in avanzamento e 686 N in ritorno. Questo cilindro a doppio effetto è dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e dispone di un pistone magnetico che consente il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

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

Serie: ADVU

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 40 mm

Forza massima: 754 N in avanzamento, 686 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 63 g di massa mobile con corsa 0 mm; 9 g di massa aggiuntiva 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 a 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20 a 80 °C

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Tipo di montaggio: Con foro passante

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo: Acciaio legato

Dimensioni: 92 mm (L) x 62,5 mm (P) x 60 mm (A)

Caratteristiche Principali

- 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.
- Ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido.
- Rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

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