

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-40-10-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un alesaggio di 40 mm e una corsa di 10 mm, offre una forza teorica di 754 N in avanzamento e 686 N in ritorno a 6 bar. Il design compatto consente un risparmio di spazio del 50% rispetto ai cilindri standard conformi alla norma ISO 15552.

Specifiche Tecniche

Tipo: Versione base con stelo su un lato

Serie: ADVU

Alesaggio: 40 mm

Corsa: 10 mm

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

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 63 g con corsa 0 mm; 9 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro dello stelo: M6

Filettatura dello stelo: M6

Pressione di esercizio: da 0,8 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

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

Tipo di montaggio: Fori passanti

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo: Acciaio legato

Dimensioni: 62 mm (L) x 62,5 mm (W) x 60 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Risparmio di spazio del 50% rispetto ai cilindri standard ISO 15552
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate
- Filettatura femmina
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo: [Festo ADVU-40-10-P-A](#)