

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-25-10-A-P-A (codice prodotto 156609) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 10 mm, offre una forza teorica di 295 N in avanzamento e 247 N in ritorno a 6 bar. Il cilindro è dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e silenzioso. Inoltre, il pistone magnetico consente il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVU

Diametro del Pistone: 25 mm

Corsa: 10 mm

Forza Teorica a 6 bar: 295 N in avanzamento, 247 N in ritorno

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

Tipo di Montaggio: Fori passanti

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Pressione di Esercizio: 1 a 10 bar

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

Connessione Pneumatica: M5

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale delle Guarnizioni Dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

Classe di Resistenza alla Corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Caratteristiche Principali

- Design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un funzionamento silenzioso.
- Pistone magnetico per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

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