

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-12-15-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo cilindro a doppio effetto presenta un diametro del pistone di 12 mm e una corsa di 15 mm, offrendo una forza teorica di 68 N in avanzamento e 51 N in ritorno a 6 bar. È dotato di ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e supporta il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità. La sua costruzione include una guida a stelo con piastra a forcella per prevenire la rotazione, garantendo precisione e stabilità in varie configurazioni di montaggio.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVUL

Diametro del Pistone: 12 mm

Corsa: 15 mm

Forza Teorica a 6 bar: 68 N in avanzamento, 51 N in ritorno

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

Pressione di Esercizio: 1,5 - 10 bar

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

Connessione Pneumatica: M5

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello Stelo del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Montaggio: Con fori passanti

Caratteristiche Principali

- Stelo del pistone anti-rotazione grazie a una guida a stelo con piastra a forcella

- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per un funzionamento fluido
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Design compatto adatto per spazi ristretti

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-12-15-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste precisione e affidabilità, come nell'automazione industriale, nell'assemblaggio di componenti elettronici e in sistemi di movimentazione leggera.

Documentazione

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