

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-50-15-P-A (codice prodotto 156551) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono una soluzione salvaspazio. Con un diametro del pistone di 50 mm e una corsa di 15 mm, offre una forza teorica di 1178 N in avanzamento e 1057 N in ritorno a 6 bar. Il cilindro è a doppio effetto e presenta ammortizzatori elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido. Il pistone magnetico consente il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVU

Diametro del Pistone: 50 mm

Corsa: 15 mm

Forza Teorica a 6 bar: 1178 N in avanzamento, 1057 N in ritorno

Tipo di Azione: Doppio effetto

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

Rilevamento della Posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di Esercizio: 0,8 - 10 bar

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

Connessione Pneumatica: G1/8

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio legato ad alta resistenza

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.

- Filettatura femmina all'estremità dell'asta del pistone.
- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità per un funzionamento fluido.
- 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.