

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-40-60-A-P-A è progettato secondo lo standard ISO 21287, offrendo una soluzione salvaspazio con dimensioni fino al 50% inferiori rispetto ai cilindri standard ISO 15552. Con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 60 mm, fornisce una forza teorica di 754 N a 6 bar in avanzamento. Il cilindro a doppio effetto è dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e una lunga durata. Il pistone magnetico consente un facile rilevamento della posizione, rendendolo adatto a varie applicazioni di automazione industriale dove lo spazio è limitato.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 60 mm

Forza teorica a 6 bar: 754 N in avanzamento, 686 N in ritorno

Tipo di azione: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G 1/8

Filettatura dello stelo: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: 0,6 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C a +80°C

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Montaggio: Foro passante

Materiale del cilindro: Lega di alluminio anodizzato

Materiale dello stelo: Acciaio legato

Dimensioni: 112,3 mm (L) x 54,5 mm (P) x 54,5 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Conforme allo standard ISO 21287
- Design compatto per risparmiare spazio
- Anelli di ammortizzazione elastici per un funzionamento silenzioso e una maggiore durata
- Pistone magnetico per il rilevamento senza contatto della posizione
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate

Applicazioni

Il cilindro Festo ADN-40-60-A-P-A è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un attuatore compatto e affidabile, come sistemi di assemblaggio, movimentazione di materiali e altre applicazioni dove lo spazio è limitato.

Documentazione

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