

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADN-40-10-I-P-A (codice prodotto 536300) è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Conforme alla norma ISO 21287, questo cilindro a doppio effetto offre una soluzione efficiente per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 10 mm

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

Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar

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

Connessione pneumatica: G1/8

Filettatura stelo pistone: M8 (femmina)

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

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato di alta qualità

Dimensioni: 62,3 mm (L) x 54,5 mm (P) x 54,5 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Design compatto che consente un risparmio di spazio fino al 50% rispetto ai cilindri standard conformi a ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Ammortizzazione integrata per l'assorbimento dell'energia residua, garantendo una lunga durata e prestazioni affidabili.

- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- Facilità di montaggio grazie a una gamma completa di accessori di fissaggio.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro Festo ADN-40-10-I-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione e altre applicazioni pneumatiche.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.