

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADN-40-50-I-P-A è progettato secondo la norma ISO 21287, offrendo una soluzione efficiente in termini di spazio con una riduzione fino al 50% dello spazio di installazione rispetto ai cilindri ISO 15552. Con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 50 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

- **Serie:** ADN
- **Diametro del pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Forza massima:** 686 N in ritorno / 754 N in avanzamento
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Dimensione della porta:** G1/8
- **Filettatura dell'asta:** M8
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20°C a 80°C
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità
- **Tipo di montaggio:** Foro passante
- **Materiale:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio
- **Dimensioni:** 55 mm (L) x 55 mm (A)

Caratteristiche

- Cilindro compatto con dimensioni standard
- Tecnologia innovativa per velocità massime
- Flessibile nell'uso grazie a varianti personalizzate
- Servizio di ricambi
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità
- Anelli/piastre di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità
- Asta del pistone in acciaio ad alta lega

Documentazione

- [Bollettino Tecnico](#)
- [Catalogo](#)
- [Disegno Tecnico](#)
- [Scheda Tecnica](#)