

Descrizione del prodotto

Il cilindro compatto standard ADN-40-10-I-P-A di FESTO è progettato per applicazioni che richiedono un attuatore pneumatico a doppio effetto con dimensioni ridotte e prestazioni affidabili.

Specifiche tecniche

- **Diametro del cilindro:** 40 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Forza massima di avanzamento:** 754 N
- **Forza massima di ritorno:** 686 N
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Carico massimo in movimento:** 80 g con corsa 0 mm; 9 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa
- **Dimensione della porta:** G1/8
- **Diametro dell'asta del pistone:** M8
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M8
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20°C - 80°C
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)
- **Tipo di montaggio:** Foro passante
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio ad alta lega
- **Finitura:** Anodizzato liscio
- **Dimensioni:** 62,3 mm (L) x 54,5 mm (P) x 54,5 mm (A)

Caratteristiche principali

- Fino al 50% di spazio di installazione in meno rispetto ai cilindri standard comparabili conformi alla norma ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- I: Filettatura interna.
- P: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati.
- A: Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità.

Documentazione

- [Scheda tecnica del prodotto](#)

- [Catalogo generale FESTO](#)