

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-20-5-A-P-A (codice 156600) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un alesaggio di 20 mm e una corsa di 5 mm, offre una soluzione efficiente per sistemi pneumatici compatti.

Caratteristiche Principali

- 50% di spazio di installazione in meno rispetto ai cilindri standard ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Stelo del pistone con filettatura maschio.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:**

Versione base con stelo del pistone su un lato

- **Serie:**

ADVU

- **Alesaggio del cilindro:**

20 mm

- **Corsa:**

5 mm

- **Forza massima:**

188 N in avanzamento / 141 N in ritorno

- **Azione del cilindro:**

Doppio effetto

- **Carico massimo:**

20 g con corsa 0 mm / 6 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

- **Dimensione della porta:**

M5

- **Diametro dello stelo:**

M10

- **Filettatura dello stelo:**

M10 x 1,25

- **Pressione di esercizio:**

1 a 10 bar

- **Temperatura di esercizio:**

-20 a 80 °C

- **Tipo di ammortizzazione:**

Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

- **Tipo di montaggio:**

Fori passanti

- **Materiale del cilindro:**

Alluminio forgiato

- **Materiale dello stelo del pistone:**

Acciaio inossidabile ad alta lega

- **Dimensioni:**

47,5 mm L x 37,5 mm P x 36 mm A

Documentazione

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