

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-125-25-P-A (codice prodotto 175753) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Con un diametro del pistone di 125 mm e una corsa di 25 mm, offre una soluzione efficiente per una varietà di applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 125 mm
- **Corsa:** 25 mm
- **Tipo di funzionamento:** Doppio effetto
- **Smorzamento:** Anelli/placche di smorzamento elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** Da 0,5 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20 °C a +80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento:** 7.363 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 6.881 N
- **Connessione pneumatica:** G1/4
- **Materiale del tubo cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio altolegato
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche:** NBR, TPE-U(PU)

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVU-125-25-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nei sistemi di automazione industriale, macchine utensili e linee di assemblaggio. La sua costruzione robusta e le caratteristiche tecniche lo rendono adatto per operazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Note Aggiuntive

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