

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-40-15-A-P-A (codice prodotto 156628) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 15 mm, offre una soluzione efficiente per spazi limitati.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVU

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 15 mm

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

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 0,8 ... 10 bar

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato di alta qualità

Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Esposizione moderata alla corrosione

Caratteristiche Principali

- Design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552.

- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVU-40-15-A-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e manipolazione di materiali, dove è richiesta un'elevata precisione e affidabilità.

Documentazione

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