

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-32-15-A-P-A (codice prodotto 156618) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 15 mm, offre una forza teorica di 483 N in avanzamento e 415 N in ritorno a 6 bar. Il design compatto consente un risparmio di spazio del 50% rispetto ai cilindri standard conformi alla norma ISO 15552. Il pistone magnetico permette il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVU

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 15 mm

Forza massima: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 49 g con corsa 0 mm; 9 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro della barra del pistone: M10

Filettatura della barra del pistone: M10 x 1,25

Pressione di esercizio: 0,8 - 10 bar

Temperatura di esercizio: -20°C a 80°C

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

Tipo di montaggio: Fori passanti

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale della barra del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Dimensioni: 65,5 mm (L) x 52 mm (P) x 50 mm (A)

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.
- Filettatura maschio sulla barra del pistone.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido e silenzioso.
- Rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 156618](#)