

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-12-15-A-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 12 mm e una corsa di 15 mm, offre una soluzione efficiente in termini di spazio per sistemi automatizzati.

Specifiche Tecniche

Tipo: Cilindro compatto, doppio effetto

Serie: ADVU

Diametro del pistone: 12 mm

Corsa: 15 mm

Forza teorica a 6 bar: 68 N in avanzamento, 51 N in ritorno

Pressione di esercizio: 1,2 - 10 bar

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

Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Tipo di montaggio: Foro passante

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Connessione pneumatica: M5

Filettatura dello stelo: M6

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Tramite sensore di prossimità

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.
- Stelo del pistone con filettatura maschio.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido e silenzioso.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Dimensioni

Lunghezza: 57,5 mm

Larghezza: 30 mm

Altezza: 29 mm

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVU-12-15-A-P-A è ideale per applicazioni in spazi ristretti dove è necessaria un'azione lineare precisa, come nei sistemi di automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

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