

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADVU-32-25-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un'installazione in spazi ridotti, offrendo prestazioni affidabili e una costruzione robusta.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 156534

Serie: ADVU

Diametro del Pistone: 32 mm

Corsa: 25 mm

Tipo di Azione: Doppio effetto

Pressione di Esercizio: 0,8 – 10 bar

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

Forza Teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Connessione Pneumatica: G1/8

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Tipo di Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Tipo di Montaggio: Con foro passante o con accessori

Rilevamento della Posizione: Per sensore di prossimità

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 – Stress da corrosione moderato

Caratteristiche Principali

- Design compatto che consente un risparmio di spazio fino al 50% rispetto ai cilindri standard comparabili conformi alla norma ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Filettatura interna sull'estremità dell'asta del pistone.
- Ammortizzazione elastica per un funzionamento silenzioso e senza urti.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro ADVU-32-25-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.