

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-25-40-P-A (codice prodotto 156872) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo cilindro a doppio effetto offre un'azione precisa e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 295 N in avanzamento, 247 N in ritorno
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Materiale del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)
- **Montaggio:** Con foro passante o con accessori

Caratteristiche Principali

- Design compatto ideale per spazi ristretti
- Asta del pistone resistente alla torsione grazie a una guida con piastra a forcella
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Possibilità di funzionamento con aria compressa lubrificata o non lubrificata

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-25-40-P-A è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione
- Linee di assemblaggio
- Macchine per l'imballaggio
- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte prestazioni

Documentazione

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