

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-25-30-A-P-A (codice articolo 156613) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Con un alesaggio di 25 mm e una corsa di 30 mm, offre una soluzione efficiente per una varietà di sistemi pneumatici.

Caratteristiche Principali

- **Alesaggio:** 25 mm
- **Corsa:** 30 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 295 N in avanzamento, 247 N in ritorno
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Tipo di azionamento:** Doppio effetto
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della posizione:** Tramite sensori di prossimità
- **Connessione pneumatica:** Filettatura interna M5
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M10 x 1,25
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche:** NBR e TPE-U(PU)
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20 °C a +80 °C
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 (resistenza media alla corrosione)
- **Peso base con corsa 0 mm:** 180 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:** 28 g
- **Massa mobile con corsa 0 mm:** 26 g
- **Massa mobile aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 6 g

Applicazioni

Il cilindro compatto ADVU-25-30-A-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste prestazioni affidabili. Grazie alla sua costruzione robusta e alle caratteristiche tecniche, è adatto per l'uso in vari settori industriali, inclusi l'automazione, l'assemblaggio e la manipolazione di materiali.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.