

Codice Articolo

156523

Produttore

Festo

Descrizione

Cilindro pneumatico compatto, doppio effetto, diametro pistone 25 mm, corsa 10 mm, modello ADVU-25-10-P-A.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Cilindro compatto, doppio effetto
- **Serie:** ADVU
- **Diametro del pistone:** 25 mm
- **Corsa:** 10 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 295 N in avanzamento, 247 N in ritorno
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +80°C
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche 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:** Filettatura interna
- **Rilevamento della posizione:** Tramite sensore di prossimità
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Resistenza alla corrosione:** Classe CRC 2 (stress da corrosione moderato)
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B1/B2-L
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,1 J
- **Massa in movimento per 0 mm di corsa:** 26 g
- **Massa aggiuntiva per 10 mm di corsa:** 6 g
- **Peso base per 0 mm di corsa:** 180 g
- **Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa:** 28 g

Caratteristiche

- Richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Stelo con filettatura interna.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido e riduzione del rumore.
- Pistone magnetico per un facile rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

- Scheda tecnica: [Festo_156523_Specification_Sheet.pdf](#)
- Catalogo: [Festo_7564_Catalog.pdf](#)