

Descrizione del prodotto

Il cilindro compatto FESTO ADVU-32-40-A-P-A (codice prodotto 156622) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. ([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/advu-32-40-a-p-a-156622-compact-cylinder/OT-FESTO001817?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche elastiche su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Estremità dello stelo del pistone:** Filettatura maschio
- **Configurazione costruttiva:** Pistone, stelo del pistone
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Varianti:** Stelo del pistone su un solo lato
- **Pressione di esercizio:** 0,8 - 10 bar
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul fluido operativo e di controllo:** Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** -20 a 80 °C
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,40 J
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 415 N
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 483 N
- **Massa in movimento a 0 mm di corsa:** 49 g
- **Aumento di peso per 10 mm di corsa:** 40 g
- **Peso base a 0 mm di corsa:** 300 g
- **Aumento della massa in movimento per 10 mm di corsa:** 9 g
- **Tipo di fissaggio:** Con fori passanti, con accessori, opzionale
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale delle viti di fissaggio:** Acciaio zincato
- **Materiale del coperchio:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale del tubo del cilindro:** Lega di alluminio forgiato

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))