

Descrizione del prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-20-50-A-P-A (codice prodotto 156607) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 50 mm, offre una soluzione efficiente per spazi limitati.

Caratteristiche principali

- **Diametro del pistone:** 20 mm
- **Corsa:** 50 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Estremità dello stelo del pistone:** Filettatura maschio
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20°C a +80°C
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 188 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 141 N
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Materiale del tubo del cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega
- **Materiale delle guarnizioni dinamiche:** NBR, TPE-U(PU)
- **Classe di resistenza alla corrosione:** 2 - Stress da corrosione moderato

Applicazioni

Il cilindro compatto ADVU-20-50-A-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio di installazione è limitato, offrendo prestazioni affidabili in ambienti con condizioni operative variabili.

Documentazione

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