

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-32-20-P-A (codice prodotto 156877) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. È dotato di un pistone con diametro di 32 mm e una corsa di 20 mm, offrendo una forza teorica di 483 N in avanzamento e 415 N in ritorno a 6 bar di pressione.

Caratteristiche Principali

- **Serie:** ADVUL
- **Diametro del Pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 20 mm
- **Forza Teorica a 6 bar:** 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno
- **Tipo di Azione:** Doppio effetto
- **Tipo di Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (P)
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Rilevamento della Posizione:** Compatibile con sensori di prossimità
- **Protezione Antirotazione:** Asta del pistone assicurata contro la rotazione mediante asta di guida e piastra a forcella
- **Pressione di Esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Temperatura di Esercizio:** Da -20°C a +80°C
- **Connessione Pneumatica:** G1/8
- **Materiale del Cilindro:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'Asta del Pistone:** Acciaio inossidabile altolegato
- **Materiale delle Guarnizioni Dinamiche:** NBR, TPE-U(PU)
- **Classe di Resistenza alla Corrosione:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Energia d'Impatto nelle Posizioni Estreme:** 0,4 J

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-32-20-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte prestazioni, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio, movimentazione e altre applicazioni pneumatiche che necessitano di un attuatore compatto e affidabile.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.