

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-50-10-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto con diametro del pistone di 50 mm e corsa di 10 mm. È progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: ADVUL
- **Diametro del Pistone**: 50 mm
- **Corsa**: 10 mm
- **Forza Teorica a 6 bar**: 1178 N in avanzamento, 1057 N in ritorno
- **Azione del Cilindro**: Doppio effetto
- **Cuscinetto**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della Posizione**: Compatibile con sensori di prossimità
- **Protezione Antirotazione**: Asta del pistone protetta contro la rotazione mediante asta di guida e piastra di giogo
- **Materiale del Cilindro**: Lega di alluminio forgiato
- **Materiale dell'Asta del Pistone**: Acciaio legato ad alta resistenza
- **Connessione Pneumatica**: G1/8
- **Pressione di Esercizio**: Da 1 a 10 bar
- **Temperatura di Esercizio**: Da -20°C a +80°C
- **Peso**: 0,4 kg

Applicazioni Tipiche

Il cilindro compatto ADVUL-50-10-P-A è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione, assemblaggio

e manipolazione.

Documentazione Tecnica

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