

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADVUL-16-10-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un attuatore di dimensioni ridotte con elevate prestazioni. Questo cilindro a doppio effetto offre una corsa di 10 mm e un diametro del pistone di 16 mm, garantendo una forza teorica di 121 N in avanzamento e 90 N in ritorno a 6 bar.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: ADVUL
- **Codice Prodotto**: 156852
- **Tipo di Azionamento**: Doppio effetto
- **Diametro del Pistone**: 16 mm
- **Corsa**: 10 mm
- **Forza Teorica a 6 bar**: 121 N in avanzamento, 90 N in ritorno
- **Ammortizzazione**: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di Montaggio**: Qualsiasi
- **Rilevamento della Posizione**: Compatibile con sensori di prossimità
- **Protezione Antirotazione/Guida**: Asta di guida con piastra di giunzione

Specifiche Tecniche

- **Pressione di Esercizio**: 1,5 - 10 bar
- **Temperatura Ambiente**: da -20 °C a +80 °C
- **Energia d'Impatto nelle Posizioni Estreme**: 0,1 J
- **Connessione Pneumatica**: Filettatura interna M5

Materiali

- ****Corpo del Cilindro****: Lega di alluminio forgiato
- ****Asta del Pistone****: Acciaio inossidabile ad alta lega
- ****Coperchio****: Lega di alluminio forgiato
- ****Guarnizioni Dinamiche****: NBR, TPE-U(PU)

Dimensioni e Peso

- ****Lunghezza****: 58,5 mm
- ****Larghezza****: 30 mm
- ****Altezza****: 29 mm
- ****Peso****: 130 g

Note Aggiuntive

- ****Resistenza alla Corrosione****: Classe 2 - Stress da corrosione moderato
- ****Montaggio****: Con fori passanti o con accessori
- ****Conformità LABS (PWIS)****: VDMA24364-B1/B2-L