#### Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-16-30-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono un ingombro ridotto e prestazioni affidabili. Questo cilindro è conforme alla norma ISO 21287 e offre un'elevata precisione e durata.

# **Specifiche Tecniche**

- Diametro del pistone: 16 mm
- **Corsa:** 30 mm
- Tipo di ammortizzazione: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Modalità di funzionamento: Doppio effetto
- Pressione di esercizio: 1,2 ... 10 bar
- Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C
- Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 121 N
- Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno: 90 N
- Connessione pneumatica: M5
- Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato
- Materiale dello stelo del pistone: Acciaio legato ad alta resistenza
- Conformità alla norma ISO: ISO 21287

## Caratteristiche Principali

- Design compatto per applicazioni con spazio limitato
- Elevata precisione e durata
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione
- Adatto per il rilevamento di posizione tramite sensori di prossimità
- Stelo del pistone con filettatura femmina

## **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi di automazione industriale
- Macchine per l'assemblaggio
- Processi di movimentazione e posizionamento
- Applicazioni che richiedono un ingombro ridotto

#### **Documentazione Tecnica**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.

### Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto possono variare in base alle esigenze specifiche dell'applicazione. Si consiglia di verificare sempre le informazioni più recenti e pertinenti prima dell'acquisto o dell'installazione.