

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.