

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-16-25-P-A (codice prodotto 156855) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 16 mm e una corsa di 25 mm. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, questo cilindro offre una forza teorica di 121 N in avanzamento e 90 N in ritorno a 6 bar di pressione. La sua costruzione include un'asta del pistone resistente alla torsione, guidata da una barra e una piastra di giogo, garantendo un movimento lineare preciso. È compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVUL

Diametro del Pistone: 16 mm

Corsa: 25 mm

Forza Teorica a 6 bar: 121 N in avanzamento, 90 N in ritorno

Tipo di Azione: Doppio effetto

Carico Massimo: 26 g con corsa 0 mm; 6 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

Connessione Pneumatica: M5

Pressione di Esercizio: da 1,2 a 10 bar

Temperatura di Esercizio: da -20°C a +80°C

Tipo di Ammortizzazione: Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Tipo di Montaggio: Foro passante

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'Asta del Pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Dimensioni: 63,5 mm (L) x 30 mm (W) x 29 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Asta del pistone resistente alla torsione grazie a una barra di guida e una piastra di giogo.
- Guida con cuscinetto liscio.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento silenzioso e senza urti.
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Documentazione

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