

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-20-50-P-A (codice 156865) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 50 mm. Progettato per applicazioni che richiedono precisione e affidabilità, questo cilindro è dotato di un'asta del pistone resistente alla torsione, assicurata contro la rotazione mediante una barra di guida e una piastra a forcella. Inoltre, è compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVUL

Diametro del Pistone: 20 mm

Corsa: 50 mm

Forza Teorica a 6 bar: 188 N in avanzamento, 141 N in ritorno

Azione del Cilindro: Doppio effetto

Carico Massimo: 50 g con corsa 0 mm; 11 g aggiuntivi per ogni 10 mm di corsa

Connessione Pneumatica: M5

Pressione di Esercizio: da 1 a 10 bar

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

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

Tipo di Montaggio: Foro passante

Materiale del Cilindro: Lega di alluminio forgiato

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

Dimensioni: 100,5 mm (L) x 37,5 mm (W) x 36 mm (H)

Caratteristiche Principali

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

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 156865](#).