

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-20-20-P-A (codice prodotto 156517) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono un ingombro ridotto. Con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 20 mm, offre una soluzione efficiente per movimenti lineari in spazi limitati.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 20 mm

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Principio di funzionamento: Doppio effetto

Estremità dell'asta del pistone: Filettatura interna

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar

Fluidi operativi: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Temperatura ambiente: Da -20°C a +80°C

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 141 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 188 N

Massa mobile a 0 mm di corsa: 20 g

Peso base a 0 mm di corsa: 149 g

Tipo di montaggio: Con fori passanti, con accessori

Connessione pneumatica: M5

Materiale del coperchio: Lega di alluminio forgiato

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Caratteristiche Principali

- Design compatto che richiede il 50% in meno di spazio di installazione rispetto ai cilindri standard basati su ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido.
- Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 156517](#)