

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVU-25-20-P-A (codice prodotto 156525) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono un ingombro ridotto. Con un alesaggio di 25 mm e una corsa di 20 mm, offre una forza teorica di 295 N in avanzamento e 247 N in ritorno a 6 bar. Il design compatto consente un risparmio di spazio del 50% rispetto ai cilindri standard conformi alla norma ISO 15552.

Specifiche Tecniche

Tipo: Versione base con stelo su un lato

Serie: ADVU

Alesaggio: 25 mm

Corsa: 20 mm

Forza massima: 295 N in avanzamento, 247 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

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

Dimensioni della porta: M5

Diametro dello stelo: M5

Filettatura dello stelo: M5

Pressione di esercizio: 1 - 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: Fori passanti

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

Materiale dello stelo: Acciaio inossidabile ad alta lega

Finitura: Non corrosivo

Dimensioni: 65 mm (L) x 41,5 mm (W) x 40 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Risparmio del 50% dello spazio di installazione rispetto ai cilindri standard conformi alla norma ISO 15552.
- Ampia gamma di varianti per applicazioni personalizzate.
- Filettatura interna dello stelo.
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido.
- Predisposizione per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.