Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-20-10-P-A (codice prodotto 156859) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 20 mm e una corsa di 10 mm. È progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

Serie: ADVUL

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 10 mm

Forza massima: 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

Tipo di montaggio: Fori passanti

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

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

Dimensioni: 60,5 mm (L) x 37,5 mm (P) x 36 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Asta del pistone protetta contro la rotazione mediante barra di guida e piastra a forcella

- Guida con cuscinetto liscio

- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: <u>Scheda Tecnica Festo 156859</u>