

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADVUL-20-5-P-A (codice prodotto 156858) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità in spazi ristretti. Questo cilindro è dotato di un pistone con diametro di 20 mm e una corsa di 5 mm, offrendo una forza teorica di 188 N in avanzamento e 141 N in ritorno a 6 bar di pressione.

Caratteristiche Tecniche

Serie: ADVUL

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 5 mm

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

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati (tipo P)

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Protezione contro la torsione/guida: Asta di guida con piastra di giogo

Connessione pneumatica: M5

Materiale del cilindro: Lega di alluminio forgiato

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

Materiale delle guarnizioni dinamiche: NBR, TPE-U(PU)

Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,14 J

Tipo di montaggio: Con fori passanti, con accessori

Applicazioni

Il cilindro compatto ADVUL-20-5-P-A è ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte prestazioni. Grazie alla sua costruzione robusta e alla protezione contro la torsione, è adatto per operazioni che richiedono precisione e affidabilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.