

Descrizione del Prodotto

Il cilindro piatto Festo DZF-40-80-A-P-A (codice 161282) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 40 mm e una corsa di 80 mm. Grazie al suo design estremamente piatto e al pistone di forma ovale, offre una protezione contro la rotazione, rendendolo ideale per applicazioni in spazi ristretti che richiedono movimenti lineari precisi. Il cilindro è dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e offre opzioni di montaggio versatili.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 40 mm

Corsa: 80 mm

Tipo di funzionamento: Doppio effetto

Ammortizzazione: Anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Protezione contro la rotazione: Pistone ovale

Pressione di esercizio: Da 1 a 10 bar

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

Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 754 N

Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 633 N

Massa mobile a 0 mm di corsa: 120 g

Peso base a 0 mm di corsa: 480 g

Materiale del corpo: Lega di alluminio anodizzato liscio

Materiale del pistone: Acciaio ad alta lega

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

Connessione pneumatica: G1/8

Applicazioni Tipiche

Il cilindro piatto DZF-40-80-A-P-A è adatto per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi limitati, come l'assemblaggio di blocchi e altre operazioni di automazione industriale.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.