

Descrizione del Prodotto

Il cilindro piatto Festo DZF-40-25-P-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un alesaggio di 40 mm e una corsa di 25 mm. Grazie al suo design estremamente piatto e al pistone di forma ovale, offre una protezione contro la rotazione, rendendolo ideale per applicazioni con montaggio a blocco. Il cilindro è dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido e offre varie opzioni di montaggio. Con il suo design compatto e le prestazioni affidabili, questo cilindro piatto è particolarmente adatto per ambienti con spazio limitato che richiedono un movimento lineare preciso.

Specifiche Tecniche

Tipo: Cilindro piatto con stelo su un'estremità

Serie: DZF

Alesaggio del cilindro: 40 mm

Corsa: 25 mm

Forza massima: 754 N in avanzamento / 633 N in ritorno

Azione del cilindro: Doppio effetto

Connessione pneumatica: G1/8

Diametro dello stelo: M8

Filettatura dello stelo: M8

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura di esercizio: -20°C - 80°C

Ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità

Tipo di montaggio: Filettato

Materiale del corpo: Alluminio anodizzato liscio

Materiale dello stelo: Acciaio altolegato

Dimensioni: 110 mm (L) x 30 mm (P) x 82 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Design estremamente piatto
- Protezione contro la rotazione grazie alla forma speciale del pistone
- Montaggio compatto con fissaggio a blocco
- Ideale per assemblaggi su collettore
- Filettatura interna
- Ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.