

Descrizione del Prodotto

Il cilindro piatto Festo DZF-32-40-P-A (codice prodotto 164041) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un design estremamente piatto, ideale per applicazioni in spazi ristretti. Grazie al pistone di forma ovale, offre una protezione contro la rotazione, rendendolo adatto per montaggi compatti e assemblaggi a blocco.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 40 mm

Forza teorica a 6 bar: 483 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

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

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

Rilevamento della posizione: Predisposto per sensori di prossimità (A)

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Alluminio anodizzato liscio

Materiale della stanga del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Dimensioni: 120 mm (L) x 24 mm (P) x 65 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Design estremamente piatto per applicazioni in spazi limitati
- Protezione contro la rotazione grazie alla forma speciale del pistone
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido
- Predisposizione per il rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità

- Diverse opzioni di montaggio, inclusa la filettatura interna

Applicazioni Tipiche

Il cilindro piatto DZF-32-40-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggi compatti e sistemi di movimentazione.

Documentazione

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