

Descrizione del Prodotto

Il cilindro piatto Festo DZH-32-50-PPV-A (codice prodotto 14043) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un design estremamente compatto, ideale per applicazioni in spazi ristretti. Grazie al pistone ovale, offre una protezione contro la torsione e una guida precisa.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 50 mm

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

Pressione di esercizio: da 0,6 a 10 bar

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

Ammortizzazione: PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: qualsiasi

Rilevamento della posizione: per sensore di prossimità

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Alluminio

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio legato

Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)

Caratteristiche Principali

- Design estremamente piatto per applicazioni in spazi limitati
- Protezione contro la torsione grazie alla forma speciale del pistone
- Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità per un movimento fluido
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione

- Montaggio flessibile grazie alle filettature interne e agli accessori disponibili

Applicazioni Tipiche

Il cilindro piatto DZH-32-50-PPV-A è ideale per applicazioni che richiedono un attuatore compatto con protezione contro la torsione, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e movimentazione di materiali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.