Descrizione del Prodotto

Il cilindro piatto Festo DZH-25-160-PPV-A è un attuatore pneumatico a doppio effetto con un diametro del pistone di 25 mm e una corsa di 160 mm. Progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e una protezione contro la rotazione, è ideale per montaggi in spazi ristretti.

Caratteristiche Tecniche

- **Diametro del pistone**: 25 mm
- Corsa: 160 mm
- Angolo massimo di torsione della stanga del pistone: ±2,4°
- **Ammortizzazione:** Pneumatica regolabile su entrambi i lati (PPV)
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- Costruzione: Pistone, stanga del pistone
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Protezione contro la rotazione/guida: Pistone ovale
- **Pressione di esercizio:** 1 10 bar
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Temperatura ambiente: -20°C 80°C
- Lunghezza dell'ammortizzazione: 17 mm
- Coppia massima per la protezione contro la torsione: 0,8 Nm
- Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno: 247 N
- Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento: 295 N
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 21 q
- **Peso base per 0 mm di corsa:** 330 g
- **Tipo di montaggio:** Con filettatura interna, con accessori
- Connessione pneumatica: G1/8
- Materiale del coperchio: Alluminio
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PU)
- Materiale dell'alloggiamento: Alluminio
- Materiale della stanga del pistone: Acciaio altolegato

Applicazioni

Il cilindro piatto DZH-25-160-PPV-A è adatto per applicazioni che richiedono un design compatto e una protezione contro la rotazione, rendendolo ideale per montaggi in spazi ristretti.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.