

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:** $\pm 2,4^\circ$
- **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 g
- **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.