

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo DZF-40-80-P-A (codice prodotto 164057) è un attuatore a doppio effetto con un design estremamente piatto e un pistone di forma ovale che fornisce protezione contro la torsione. È ideale per applicazioni in spazi ristretti che richiedono movimenti lineari precisi.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 40 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Tipo di azionamento:** Doppio effetto
- **Filettatura dello stelo del pistone:** Filettatura femmina
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastre di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Pressione di esercizio:** 1 bar - 10 bar
- **Temperatura ambiente:** -20 °C - 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar (corsa di avanzamento):** 754 N
- **Forza teorica a 6 bar (corsa di ritorno):** 633 N
- **Materiale dello stelo del pistone:** Acciaio inossidabile
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR, TPE-U(PU)
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio anodizzato liscio
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Resistenza alla corrosione (CRC):** 2 - Stress da corrosione moderato

Applicazioni

Grazie al suo design compatto e alla protezione contro la torsione fornita dal pistone ovale, il cilindro DZF-40-80-P-A è particolarmente adatto per applicazioni di assemblaggio a blocchi e in ambienti con spazio limitato che richiedono movimenti lineari precisi.

Note

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