

Descrizione del Prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-63-40-P-A (codice prodotto 554273) è progettato secondo la norma ISO 21287. È dotato di una guida a cuscinetto liscio e di una barra di guida con piastra a forcella per prevenire la rotazione del pistone. Questo cilindro è adatto per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 63 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a 80°C
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **Smorzamento:** anelli/piastre di smorzamento elastici su entrambi i lati
- **Principio di funzionamento:** doppio effetto
- **Rilevamento della posizione:** per sensori di prossimità
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Materiale del corpo:** lega di alluminio anodizzato
- **Materiale della guarnizione:** TPE-U(PUR)
- **Materiale dell'asta del pistone:** acciaio ad alta lega
- **Materiale del tubo del cilindro:** lega di alluminio anodizzato liscio

Forza Teorica a 6 bar

- **In estensione:** 1.870 N
- **In retrazione:** 1.750 N

Massa

- **Massa mobile a 0 mm di corsa:** 373 g
- **Aggiunta di massa mobile per 10 mm di corsa:** 29 g
- **Massa base a 0 mm di corsa:** 915 g
- **Aggiunta di massa per 10 mm di corsa:** 72 g

Classe di Resistenza alla Corrosione

- 2 - Stress da corrosione moderato

Energia d'Impatto alle Posizioni Finali

1,30 J

Conformità

Conforme alla direttiva RoHS

Numero GTIN

4052568198985

Numero Tariffario

84123100

Documentazione Tecnica

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

Nota

Le specifiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di verificare le informazioni più recenti direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.