

Descrizione del Prodotto

Il cilindro compatto Festo ADN-32-40-A-P-A (codice prodotto 536274) è un attuatore pneumatico a doppio effetto conforme alla norma ISO 21287. Grazie al suo design compatto, è ideale per applicazioni con spazi limitati, offrendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 40 mm
- **Filettatura dell'asta del pistone:** M10x1,25
- **Ammortizzazione:** Anelli/piastre elastici su entrambi i lati (tipo P)
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Conformità alla norma:** ISO 21287
- **Estremità dell'asta del pistone:** Filettatura maschio
- **Rilevamento della posizione:** Per sensore di prossimità
- **Varianti:** Asta del pistone su un solo lato
- **Pressione di esercizio:** 0,6 - 10 bar
- **Principio di funzionamento:** Doppio effetto
- **Fluido operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- **Informazioni sul fluido operativo:** Possibile funzionamento lubrificato (richiesto per operazioni successive)
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - Stress da corrosione moderato
- **Temperatura ambiente:** -20°C a 80°C
- **Energia d'impatto nelle posizioni finali:** 0,40 J
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno:** 415 N
- **Forza teorica a 6 bar, corsa di avanzamento:** 483 N
- **Massa in movimento a 0 mm di corsa:** 60 g
- **Aumento di peso per 10 mm di corsa:** 30 g
- **Peso base a 0 mm di corsa:** 265 g
- **Aumento della massa in movimento per 10 mm di corsa:** 9 g
- **Tipo di montaggio:** Con fori passanti, con filettatura interna, con accessori, a scelta
- **Connessione pneumatica:** G1/8
- **Informazioni sui materiali:** Conforme RoHS
- **Materiale della copertura:** Alluminio anodizzato
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PUR)
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio legato di alta qualità

- **Materiale del tubo del cilindro:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni (L x P x A):** 91,2 mm x 47 mm x 47 mm
- **Peso:** 360 g

Documentazione

- **Documentazione tecnica:** Disponibile su richiesta
- **File CAD 3D:** Disponibile su richiesta

Note

Per ulteriori informazioni o per richiedere accessori compatibili, si prega di contattare il servizio clienti Festo o visitare il sito ufficiale.