### **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 [
- 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.