

Ecco la scheda tecnica del cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-32-60-P-A (codice prodotto 554246):

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico compatto ADNGF-32-60-P-A è un attuatore a doppio effetto con un diametro del pistone di 32 mm e una corsa di 60 mm. Progettato secondo la norma ISO 21287, è dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambi i lati e di una guida con asta e piastra di collegamento per prevenire la rotazione dell'asta del pistone. È compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione.

Specifiche tecniche

- **Diametro del pistone:** 32 mm
- **Corsa:** 60 mm
- **Tipo di ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20 °C a 80 °C
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 483 N
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 415 N
- **ConneSSIONe pneumatica:** G1/8
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio anodizzato
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio legato di alta qualità
- **Materiale delle guarnizioni:** TPE-U(PUR)
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche principali

- **Design compatto:** Ideale per applicazioni con spazio limitato.
- **Guida con asta e piastra di collegamento:** Previene la rotazione dell'asta del pistone, migliorando la precisione.
- **Compatibilità con sensori di prossimità:** Consente il rilevamento preciso della posizione.
- **Ammortizzazione elastica:** Riduce l'usura e prolunga la durata del cilindro.

Applicazioni tipiche

- Automazione industriale

- Sistemi di movimentazione
- Macchine per l'assemblaggio
- Applicazioni in cui è richiesta una guida anti-rotazione

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.

Questa scheda tecnica fornisce una panoramica delle caratteristiche e specifiche principali del cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-32-60-P-A. Per informazioni più dettagliate o per applicazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale o contattare un rappresentante Festo.