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 quarnizioni: 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.