

Ecco la scheda tecnica del cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-16-10-P-A (codice prodotto 554213):

Descrizione del prodotto

Il cilindro pneumatico compatto Festo ADNGF-16-10-P-A è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e prestazioni affidabili. Questo cilindro a doppio effetto offre una corsa di 10 mm e un diametro del pistone di 16 mm, conforme alla norma ISO 21287.

Specifiche tecniche

- Corsa: 10 mm
- Diametro del pistone: 16 mm
- Standard: ISO 21287
- Smorzamento: Anelli/placche elastici su entrambi i lati
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Struttura: Pistone, stelo del pistone, tubo profilato
- Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità
- Antirotazione/guida: Asta di guida con giunto
- Pressione di esercizio: 1,5 – 10 bar
- Funzionamento: Doppio effetto
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
- Informazioni sul fluido operativo: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per operazioni successive)
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 - Stress da corrosione moderato
- Temperatura ambiente: -20°C a 80°C
- Energia d'impatto alle posizioni finali: 0,15 J
- Forza teorica a 6 bar, ritorno: 90 N
- Forza teorica a 6 bar, avanzamento: 121 N
- Massa mobile a 0 mm di corsa: 29 g
- Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa: 16 g
- Peso base a 0 mm di corsa: 93 g
- Aumento della massa mobile per 10 mm di corsa: 6 g
- Connessione pneumatica: M5
- Informazioni sui materiali: Conforme RoHS
- Materiale della testata: Alluminio anodizzato
- Materiale delle guarnizioni: TPE-U(PUR)
- Materiale dello stelo del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Materiale del tubo del cilindro: Lega di alluminio forgiato, anodizzato liscio

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

Queste informazioni sono state raccolte da fonti affidabili, tra cui il sito di Landefeld.
([landefeld.com](https://www.landefeld.com/artikel/it/adngf-16-10-p-a-554213-compact-cylinder/OT-FESTO027355?utm_source=openai))