

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-20-30-P-A-GF (codice prodotto 170842) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con guida a cuscinetto liscio, progettato per applicazioni che richiedono elevata rigidità e precisione. È ideale per operazioni di bloccaggio, sollevamento e arresto di carichi.

Specifiche Tecniche

Serie: DFM

Diametro del pistone: 20 mm

Corsa: 30 mm

Forza teorica a 6 bar: 188 N in avanzamento, 141 N in ritorno

Carico massimo utilizzabile: 61 N

Pressione di esercizio: da 2 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C

Velocità massima: 0,8 m/s

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Dimensioni (L x P x A): 85 mm x 36 mm x 83 mm

Peso del prodotto: 850 g

Caratteristiche Principali

- Guida a cuscinetto liscio per elevata rigidità e resistenza a forze laterali

- Ammortizzatori elastici su entrambi i lati per ridurre il rumore e aumentare la durata
- Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione
- Compatibile con sensori di prossimità per il rilevamento della posizione
- Connessioni pneumatiche disponibili sia sulla parte superiore che laterale per una maggiore flessibilità di installazione

Applicazioni Tipiche

- Bloccaggio di componenti per processi di lavorazione
- Sollevamento e movimentazione di carichi
- Arresto sicuro di carichi fino a 150 kg

Documentazione

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