

Descrizione del Prodotto

Il Festo 170913 è un cilindro guidato della serie DFM, progettato per applicazioni che richiedono precisione e robustezza. Questo attuatore combina un'unità di azionamento e guida in un unico alloggiamento, riducendo lo spazio necessario e semplificando l'installazione.

Specifiche Tecniche

- **Diametro del pistone:** 16 mm
- **Corsa:** 80 mm
- **Forza teorica a 6 bar:** 121 N in avanzamento, 90 N in ritorno
- **Azione del cilindro:** Doppio effetto
- **Carico massimo:** 64 N
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Pressione di esercizio:** da 2 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -5 °C a 60 °C
- **Materiale:** Lega di alluminio forgiato, anodizzato
- **Dimensioni:** 60 mm (L) x 67 mm (W) x 32 mm (H)
- **Peso del prodotto:** 872 g

Caratteristiche Principali

- **Design compatto:** Unità di azionamento e guida integrate in un unico alloggiamento per ridurre lo spazio e il tempo di montaggio.
- **Robustezza e precisione:** Elevata resistenza a torsioni e forze laterali, garantendo un funzionamento affidabile.
- **Manutenzione ridotta:** Elevata rigidità e assenza di necessità di manutenzione.
- **Protezione contro la corrosione:** Stelo del pistone in acciaio inossidabile ad alta lega non corrosivo.
- **Rilevamento della posizione:** Possibilità di rilevamento della posizione tramite sensori di prossimità.
- **Ammortizzazione elastica:** Anelli/pad di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per un funzionamento silenzioso e senza urti.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro guidato Festo 170913 è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come nel settore dell'automazione industriale, assemblaggio e

manipolazione di componenti.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, disegni e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o dai distributori autorizzati.