

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-12-25-P-A-KF (codice 170901) è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono precisione e rigidità. Grazie alla guida a ricircolo di sfere, offre un'elevata resistenza alla torsione e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

Diametro del foro: 12 mm

Corsa: 25 mm

Tipo di azione: Doppio effetto

Pressione operativa: da 2 a 10 bar

Forza massima di avanzamento: 68 N

Forza massima di ritorno: 51 N

Carico massimo: 21 N

Porta di connessione: M5

Temperatura operativa: da -5°C a +60°C

Materiale: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Dimensioni: 74 mm (lunghezza) x 28 mm (larghezza) x 60 mm (altezza)

Peso: 377 g

Caratteristiche Principali

- Anelli di ammortizzazione flessibili su entrambe le estremità per una riduzione efficace dell'energia di impatto.
- Elevata protezione contro la torsione grazie alla guida a ricircolo di sfere.
- Alta rigidità strutturale per applicazioni che richiedono precisione.

Applicazioni Tipiche

Il cilindro guidato DFM-12-25-P-A-KF è ideale per applicazioni industriali che richiedono movimenti lineari precisi e controllati, come sistemi di assemblaggio automatizzati, manipolazione di materiali e altre applicazioni di automazione.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.