

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-12-80-P-A-KF (codice prodotto 170905) combina un cilindro pneumatico a doppio effetto con una guida a ricircolo di sfere in un'unità compatta. Questo design offre elevata resistenza a coppie e forze laterali, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono posizionamenti precisi.

Specifiche Tecniche

Serie: DFM

Diametro del pistone: 12 mm

Corsa: 80 mm

Forza teorica a 6 bar: 68 N in avanzamento, 51 N in ritorno

Tipo di azionamento: Doppio effetto

Carico massimo: 20 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

Finitura: Anodizzata

Dimensioni: 135 mm (L) x 28 mm (P) x 60 mm (A)

Caratteristiche Principali

- Anelli di ammortizzazione elastici su entrambe le estremità per un funzionamento fluido.
- Elevata protezione contro la torsione.
- Alta rigidità per applicazioni che richiedono precisione.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.