

Descrizione del Prodotto

Il Festo DFM-12-30-P-A-GF (codice 170827) è un cilindro guidato pneumatico a doppio effetto, progettato per applicazioni industriali che richiedono elevata rigidità e capacità di carico. Questo attuatore combina l'unità di guida e l'unità di azionamento in un unico alloggiamento compatto, garantendo resistenza a torsioni e forze laterali.

Caratteristiche Principali

- ****Elevata rigidità e capacità di carico****: grazie all'integrazione di quattro cuscinetti a strisciamento su guide di grande diametro, è ideale per applicazioni come serraggio, arresto e sollevamento.
- ****Opzioni di montaggio flessibili****: dispone di porte di alimentazione dell'aria sia sulla parte superiore che laterale, permettendo configurazioni di installazione versatili.
- ****Riduzione del rumore e maggiore durata****: dotato di anelli di ammortizzazione elastici su entrambi i lati, assicura un funzionamento silenzioso e una maggiore durata operativa.

Specifiche Tecniche

- ****Serie****: DFM
- ****Diametro del pistone****: 12 mm
- ****Corsa****: 30 mm
- ****Forza teorica a 6 bar****: 68 N in avanzamento, 51 N in ritorno
- ****Azione del cilindro****: doppio effetto
- ****Carico massimo****: 21 N
- ****Connessione pneumatica****: M5
- ****Pressione di esercizio****: da 2 a 10 bar
- ****Temperatura di esercizio****: da -20°C a 80°C
- ****Materiale****: lega di alluminio forgiato, anodizzato

- ****Dimensioni****: 79 mm (L) x 28 mm (P) x 60 mm (A)

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile al seguente link: [Scheda Tecnica Festo 170827](#)