

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-63-125-P-A-GF (codice prodotto 170882) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con guida integrata, progettato per applicazioni che richiedono precisione e robustezza. Con un alesaggio di 63 mm e una corsa di 125 mm, offre elevate prestazioni in un design compatto.

Specifiche Tecniche

Tipo: Versione base

Serie: DFM

Alesaggio cilindro: 63 mm

Corsa: 125 mm

Forza massima: 1870 N in avanzamento, 1750 N in ritorno

Azione cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 229 N

Connessione pneumatica: G1/4

Pressione di esercizio: da 1 a 10 bar

Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C

Materiale: Lega di alluminio forgiato, anodizzato

Dimensioni: 118 mm (L) x 162 mm (W) x 78 mm (H)

Caratteristiche Principali

- Unità di azionamento e guida in un unico alloggiamento
- Richiede poco spazio e tempo di assemblaggio
- Robusto e preciso

- Buona protezione contro la torsione
- Elevata rigidità, esente da manutenzione
- Alta resistenza a coppie e forze laterali
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile ad alta lega
- Elevata rigidità grazie a guide di grande diametro e quattro boccole a strisciamento
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità
- Ammortizzatori elastici su entrambi i lati

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul sito del produttore.