

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-32-125-P-A-GF (codice prodotto 170861) è un attuatore pneumatico a doppio effetto con guida a cuscinetto liscio. Progettato per applicazioni che richiedono elevata resistenza a torsioni e forze laterali, è ideale per operazioni di serraggio, sollevamento e arresto in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

Serie: DFM

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 125 mm

Forza teorica a 6 bar: 482 N in avanzamento, 415 N in ritorno

Tipo di guida: Cuscinetto liscio

Tipo di ammortizzazione: Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati

Pressione di esercizio: 1,5 - 10 bar

Temperatura ambiente: -20°C a +80°C

Velocità massima: 0,8 m/s

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

Materiale della guarnizione: NBR

Materiale dell'asta del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Conformità RoHS: Conforme

Caratteristiche Principali

- Design compatto con guida integrata

- Elevata resistenza a torsioni e forze laterali
- Ammortizzazione elastica su entrambi i lati per un funzionamento fluido
- Capacità di rilevamento della posizione per un controllo preciso
- Adatto per operazioni di serraggio, sollevamento e arresto

Dimensioni

Lunghezza: 244 mm

Larghezza: 49 mm

Altezza: 110 mm

Peso: 3,595 kg

Applicazioni Tipiche

- Operazioni di serraggio
- Sollevamento di carichi
- Arresto e posizionamento di componenti
- Applicazioni che richiedono elevata precisione e resistenza a forze laterali

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.