

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo DFM-32-100-B-PPV-A-GF è un attuatore pneumatico a doppio effetto progettato per applicazioni che richiedono precisione e resistenza a carichi trasversali. La sua struttura integra un'unità di azionamento e una guida in un unico alloggiamento, garantendo elevata resistenza a coppie e carichi laterali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 32 mm

Corsa: 100 mm

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

Pressione di esercizio: 1,5 ... 10 bar

Temperatura ambiente: -20 ... 80 °C

Guida: Cuscinetto liscio

Smorzamento: Smorzamento pneumatico regolabile su entrambe le estremità (PPV)

Rilevamento della posizione: Per sensore di prossimità

Connessione pneumatica: G1/8

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

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

Applicazioni

Il cilindro guidato DFM-32-100-B-PPV-A-GF è ideale per applicazioni di serraggio, sollevamento e arresto, grazie alla sua elevata resistenza a coppie e carichi trasversali.

Note

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