

Descrizione del Prodotto

L'attuatore lineare guidato DFM-16-125-B-PPV-A-GF di Festo è progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e affidabili. Questo cilindro guidato combina un design compatto con elevate prestazioni, rendendolo ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro del pistone: 16 mm

Corsa: 125 mm

Modalità di funzionamento: Doppio effetto

Guida: Cuscinetto liscio

Ammortizzazione: Ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambe le estremità

Posizione di montaggio: Qualsiasi

Pressione di esercizio: 2 ... 10 bar

Temperatura ambiente: -20 °C ... 80 °C

Forza teorica a 6 bar, corsa in avanzamento: 121 N

Forza teorica a 6 bar, corsa in ritorno: 90 N

Connessione pneumatica: M5

Materiale del corpo: Lega di alluminio forgiato

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

Materiale delle guarnizioni: NBR

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 2 – Stress da corrosione moderato

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B1/B2-L

Energia d'impatto nelle posizioni finali: 0,15 J

Conformità RoHS: Conforme

Applicazioni Tipiche

Questo attuatore è adatto per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi, come il posizionamento di componenti, operazioni di assemblaggio e processi di automazione industriale.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.