

Descrizione del Prodotto

Il Festo SLS-16-20-P-A è un mini slitta pneumatica a doppio effetto, progettata per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e compatti. Con un alesaggio di 16 mm e una corsa di 20 mm, offre una guida precisa e rigida grazie al suo design con guida a gabbia a sfere. La sua struttura sottile e altamente flessibile consente l'integrazione di sensori e un'ammortizzazione integrata delle posizioni finali.

Specifiche Tecniche

Serie: SLS

Alesaggio del cilindro: 16 mm

Corsa: 20 mm

Forza massima: 370 N Fy / 370 N Fz

Azione del cilindro: Doppio effetto

Carico massimo: 101 g

Dimensioni: 76 mm L x 24 mm P x 51 mm A

Connessione pneumatica: M5

Pressione di esercizio: 1 - 10 bar

Temperatura di esercizio: -20°C a 60°C

Tipo di montaggio: Fori passanti

Materiale del pistone: Acciaio inossidabile ad alta lega

Materiale della carcassa: Lega di alluminio forgiato

Caratteristiche Principali

- Guida precisa e rigida
- Possibilità di integrazione di sensori

- Design sottile e altamente flessibile
- Ammortizzazione integrata delle posizioni finali

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo: [Festo SLS-16-20-P-A](#)