

Descrizione del Prodotto

Il Festo SLS-10-20-P-A (codice 170494) è un mini slitta pneumatica a doppio effetto, progettata per applicazioni che richiedono precisione e compattezza.

Specifiche Tecniche

- **Corsa:** 20 mm
- **Diametro del pistone:** 10 mm
- **Modalità di funzionamento:** Doppio effetto
- **Ammortizzazione:** Anelli/placche di ammortizzazione elastici su entrambi i lati
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Guida:** Guida a gabbia di sfere
- **Pressione di esercizio:** Da 1 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** Da -20°C a 60°C
- **Forza teorica a 6 bar, avanzamento:** 47 N
- **Forza teorica a 6 bar, ritorno:** 39 N
- **Massa in movimento:** 51 g
- **Peso del prodotto:** 164 g
- **Connessione pneumatica:** M5
- **Materiale del corpo:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale delle guarnizioni:** HNBR
- **Materiale dell'asta del pistone:** Acciaio inossidabile ad alta lega

Caratteristiche Principali

- Design compatto e sottile
- Guida precisa e rigida
- Possibilità di integrazione di sensori
- Ammortizzazione integrata nelle posizioni finali

Applicazioni Tipiche

Il mini slitta SLS-10-20-P-A è ideale per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione industriale e nella manipolazione di piccoli componenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.