

Descrizione del Prodotto

Il mini slitta Festo DGSL-8-30-P1A è un attuatore pneumatico compatto a doppio effetto, progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e ripetibili. Grazie alla sua guida a gabbia a sfere, offre un'elevata capacità di carico e precisione di posizionamento.

Specifiche Tecniche

- **Serie**: DGSL
- **Diametro del cilindro**: 10 mm
- **Corsa**: 30 mm
- **Forza massima**: 850 N
- **Azione del cilindro**: Doppio effetto
- **Connessione pneumatica**: M3
- **Pressione di esercizio**: 1,5 - 8 bar
- **Temperatura di esercizio**: 0 - 60 °C
- **Tipo di montaggio**: Foro passante
- **Materiale**: Lega di alluminio forgiato, anodizzato
- **Dimensioni**: Lunghezza 90 - 172 mm, Larghezza 42 mm, Altezza 24 mm
- **Velocità massima**: 0,8 m/s
- **Precisione di ripetizione**: $\pm 0,01$ mm
- **Cuscinetto**: Anelli elastici di ammortizzazione su entrambi i lati con arresto fisso
- **Guida**: Guida a gabbia a sfere
- **Rilevamento posizione**: Tramite sensore di prossimità
- **Peso del prodotto**: 299 g

Caratteristiche Principali

- Elevata capacità di carico e precisione di posizionamento
- Guida con alta precisione lineare e parallela
- Semplice regolazione grossolana e fine delle posizioni finali
- Ammortizzazione elastica con arresto metallico su entrambe le estremità
- Rilevamento della posizione tramite sensore di prossimità
- Stelo del pistone in acciaio inossidabile ad alta lega

Documentazione

- [Scheda

Tecnica](https://www.easternia.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/https://externalassets.unilogcorp.com/ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_543934_Specification_Sheet.pdf)

- [Disegno

Tecnico](https://www.easternia.com//ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/https://externalassets.unilogcorp.com/ASSETS/DOCUMENTS/ITEMS/EN/Festo_543934_Line_Drawing.pdf)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo o di contattare un distributore autorizzato.