

## **Descrizione del Prodotto**

Il Festo SLF-16-40-P-A (codice prodotto 170514) è un cilindro pneumatico guidato a doppio effetto, progettato per applicazioni che richiedono movimenti lineari precisi e compatti. Questo attuatore è caratterizzato da un design piatto con guida a sfere e ammortizzatori elastici regolabili in posizione finale.

## **Specifiche Tecniche**

**Serie:** SLF

**Diametro del pistone:** 16 mm

**Corsa:** 40 mm

**Forza massima  $F_y/F_z$ :** 350 N

**Azione del cilindro:** Doppio effetto

**Carico massimo:** 133 g

**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

**Dimensioni (L x P x A):** 106,5 mm x 62 mm x 21 mm

## **Caratteristiche Principali**

- Guida precisa e rigida
- Possibilità di integrazione di sensori

- Elevata flessibilità
- Ammortizzatori elastici regolabili in posizione finale

### **Documentazione**

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