

Descrizione del Prodotto

Il cilindro guidato Festo serie FENG-32-100-KF (codice prodotto 34494) è progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e protezione contro la rotazione. Dotato di una guida a ricircolo di sfere, garantisce un'elevata accuratezza di movimento.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

- Diametro del foro: 32 mm
- Corsa: 100 mm
- Lunghezza totale: 255 mm
- Larghezza: 50 mm
- Altezza: 97 mm
- Peso: 1,71 kg

Caratteristiche Operative

- Tipo di guida: Guida a ricircolo di sfere
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Temperatura ambiente: da -20°C a +80°C
- Forza di spinta: 15 N

Materiali

- Materiale della guida: Acciaio temprato
- Materiale della carcassa: Lega di alluminio anodizzato
- Materiale della piastra di giunzione: Lega di alluminio anodizzato

Forze e Momenti Massimi

- Forza massima F_y : 750 N
- Forza massima F_y statica: 1.020 N
- Forza massima F_z : 750 N
- Forza massima F_z statica: 1.020 N
- Momento massimo M_x : 28 Nm
- Momento massimo M_x statico: 38 Nm
- Momento massimo M_y : 34 Nm
- Momento massimo M_y statico: 46 Nm
- Momento massimo M_z : 34 Nm
- Momento massimo M_z statico: 46 Nm

Informazioni Aggiuntive

- Conforme alle normative RoHS
- Privo di rame e PTFE
- Tipo di fissaggio: Con filettatura interna

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.