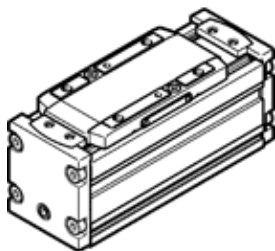


asse di guida ELFC-KF-32-100

Codice prodotto: 8062796

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	100 mm
Taglia	32
Extra-corsa	0 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida
Accelerazione max.	250 m/s ²
Velocità max.	1,5 m/s
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 7
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Momento di superficie di secondo grado Iy	38E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	45E+03 mm ⁴
Forza Fy max.	150 N
Forza Fz max.	300 N
Momento Mx max.	1,3 Nm
Momento My max.	1,1 Nm
Momento Mz max.	1,1 Nm
Momento di inerzia torsionale It	1,77E+03 mm ⁴
Forza di spostamento	2 N
Fy con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	552 N
Fz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	1.104 N
Mx con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	5 Nm
My con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	4 Nm
Mz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	4 Nm
Massa movimentata	61 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	11 g
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale profilo	Lega di alluminio anodizzato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale nastro di copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale guida slitta	Acciaio
Materiale profilo guida	Acciaio
Materiale slitta	Alluminio pressofuso