

# Axa de ghidare ELFC-KF-45-1000

Cod: 8062809

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	1.000 mm
marime de fabricatie	45
Rezerva de cursa	0 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Acceleratia maxima	250 m/s <sup>2</sup>
Viteza maxima	1,5 m/s
Durata de anclansare	100 %
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 7
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	140E+03 mm <sup>4</sup>
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	170E+03 mm <sup>4</sup>
Fora maxima Fy	300 N
Fora maxima Fz	600 N
Momentul maxim Mx	5,5 Nm
Momentul maxim My	4,7 Nm
Momentul maxim Mz	4,7 Nm
Moment de inertie torsiune It	8,5E+03 mm <sup>4</sup>
Fora de deplasare	4,5 N
Fy cu durata de viata teoretica la 100 km (din perspectiva ghidajului)	1.104 N
Fz cu durata de viata teoretica la 100 km (din perspectiva ghidajului)	2.208 N
Mx cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului)	20 Nm
My cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului)	17 Nm
Mz cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului)	17 Nm
Masa in miscare	144 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	23 g
Materialul placilor de capat	Aluminiu turnat, vopsit
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul benzii de acoperire	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul protectiei	Aluminiu turnat, vopsit
Materialul ghidajului	otel
Materialul sinei de ghidare	otel
Materialul glijierii	Aluminiu turnat sub presiune