

Axa ghidare ELFC-KF-80-100

Numar piesa: 8062824

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	100 mm
Dimensiune	80
Rezerva cursa	0 mm
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Acceleratie max.	500 m/s ²
Viteza max.	1.5 m/s
Ciclu de lucru	100%
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy	1370000 000057
Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz	1660000 000057
Forta max. Fy	900 N
Forta max. Fz	2700 N
Moment max. Mx	59.8 Nm
Max. Moment My	56.2 Nm
Moment max. Mz	56.2 Nm
Momentul de inertie torsional It	90500 000057
Forta de deplasare	15 N
Fy cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	3312 N
Fz cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	9936 N
Mx cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	220 Nm

Caracteristica	Valoare
My cu o durata de viata teoretica de 100 km (considerente pur orientative)	207 Nm
Mz cu o durata de viata teoretica de 100 km (consideratie pur orientativa)	207 Nm
Masa in miscare	815 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	73 g
Material capac de inchidere	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit
Material profil	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material banda de protectie	otel inoxidabil aliaj inalt
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit
Material ghidare sanie	Otel
Material sina de ghidaj	Otel
Material sanie	Aluminiu turnat sub presiune