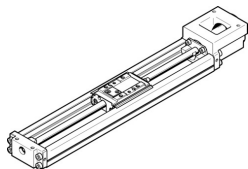


Sanie electrică EGSK-20-75-1P

Numar piesa: 562759

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa de lucru	75 mm
Dimensiune	20
Reactie de recul	20 μm
Diametrul fusului	6 mm
Pasul fusului	1 mm/rot
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Axa liniara electromecanica cu mecanism cu surub cu bile
Referinte	Comutator de referinta
Tipul de surub cu bile	Mecanism cu surub cu bile
Acceleratie max.	10 m/s ²
Viteza max.	0.19 m/s
Precizie de repetare	$\pm 0,01$ mm
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Tip de protectie	IP10
Temperatura ambianta	0 °C...40 °C
Capacitatea de incarcare dinamica rulment fix	1000 N
Indice de incarcare dinamica de baza pentru ghidaj liniar	2849 N
Capacitate de incarcare dinamica surub cu bile	660 N
Momentele de gradul 2 ale suprafetei ly	6100 mm ⁴
Momente de gradul 2 ale suprafetei lz	62000 mm ⁴
Cuplu max. de actionare	0.011 Nm
Forta max. Fy	1389 N
Forta max. Fz	1389 N
Moment max. Mx	18.1 Nm
Max. Moment My	5.8 Nm
Moment max. Mz	5.8 Nm
Forta max. de avans Fx	69 N
Cuplu de antrenare in gol	0.005 Nm
Capacitate de incarcare statica surub cu bile	1170 N

Caracteristica	Valoare
Indice de incarcare statica de baza ghidaj liniar	6300 N
Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa	0.01 kgcm ²
Momentul de inertie al masei JO	0.00087 kgcm ²
Constanta de alimentare	1 mm/rot
Capacitatea de incarcare statica de baza a rulmentului fix	1240 N
Durata de viata de referinta	500 km
Masa in miscare	64 g
Greutate sanie	64 g
Greutate produs	583 g
Greutate sanie suplimentara	64 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	380 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	27 g
Tipul de montare	cu filet interior si stift de pasuire
Material capac de inchidere	Aluminiu turnat sub presiune cu strat de acoperire
Material profil	otel inoxidabil inalt aliat
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capacul mecanism de actionare	Aluminiu turnat sub presiune protejat
Material sanie	Otel
Material piulita pentru ax	Otel
Material surub cu bile	Otel