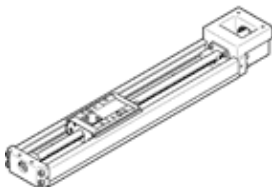


# Elektriskā kamana EGSK-26-50-2P

Daļas numurs: 562764

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	50 mm
Izmērs	26
Reversa brīvģājiens	$\leq 20 \mu\text{m}$
Vārpstas diametrs	8 mm
Vārpstas padeve	2 mm/U
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās assis Ar lodīšu skrūvi
Atsauces	Atsauces slēdzis
Vārpstas tips	Lodīšu skrūve
Maks. paātrinājums	10 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	0,28 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP10
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 40 °C
Fiksēta gultņojuma dinamiskās slodzes vērtība	1.380 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	5.746 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	2.350 N
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	17E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	150E+03 mm <sup>4</sup>
Max. piedziņas griezes moments	0,037 Nm
Max. spēks Fy	2.223 N
Max. spēks Fz	2.223 N
Maks. moments Mx	37,8 Nm
Maks. moments My	12,9 Nm
Maks. moments Mz	12,9 Nm
Max. padeves spēks Fx	116 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,015 Nm
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	4.020 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	12.150 N
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,0316 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, JO	0,00357 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	2 mm/U
Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība	1.760 N
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	1.000 km
Kustīgā masa	153 g
Kamanas svārs	153 g
Produkta svārs	990 g
Papildus kamanas svārs	153 g
Pamata svārs priekš 0 mm gājienu	780 g
Papildus svārs uz gājienu 10 mm	42 g

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	ar iekšējo vītņi un tapu
Gala vāku materiāls	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Profila materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedzīņas vāka materiāls	Alumīnija spiedienlējums pārklāts
Slīdņa materiāls	Tērauds
Vītņstienņa uzgriežņa materiāls	Tērauds
Vārpstas materiāls	Tērauds