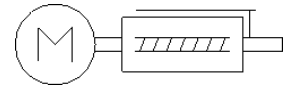
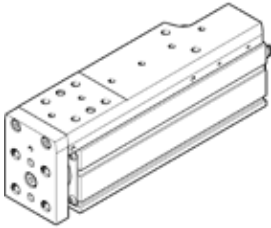


# Mini kamanas EGSC-BS-KF-45-100-3P

Daļas numurs: 8162076

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	100 mm
Izmērs	45
Gājiena rezerve	0 mm
Reversa brīvgājiens	150 μm
Vārpstas diametrs	10 mm
Vārpstas padeve	3 mm/U
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektriskā mini kamana Ar lodīšu skrūvi
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Atsauces	Fiksēts pozitīvs aptures bloks Fiksēts negatīvs aptures bloks Atsauces slēdzis
Vārpstas tips	Lodīšu skrūve
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Maks. paātrinājums	5 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	0,18 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	±0,015 mm
Noslodzes cikls	100 %
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 9
Skaņas spiediena līmenis	55 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Fiksēta gultņojuma dinamiskās slodzes vērtība	7.413 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	3.240 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	3.500 N
Max. spēks F <sub>y</sub>	1.314 N
Max. spēks F <sub>z</sub>	1.314 N
Maks. moments M <sub>x</sub>	8,1 Nm
Maks. moments M <sub>y</sub>	7 Nm
Maks. moments M <sub>z</sub>	7 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	180 N
Max. padeves spēks F <sub>x</sub>	120 N
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	12 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	12 kg
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	6.300 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	5.630 N
Masas inerces moments J <sub>H</sub> uz gājiena metru	0,04918 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments J <sub>L</sub> uz darba slodzes kg	0,0028 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, J <sub>O</sub>	0,01045 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	3 mm/U

Pazīme	Lielums
Fiksēta gultņojuma statiskās pamatslodzes vērtība	3.966 N
Atsauces vērtība, darbības veikspēja	5.000 km
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta eļļošana
Kustīgā masa ar 0 mm gājiena	212 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena	30 g
Produkta svars	1.237 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	608 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	63 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar centrējošo uznavu ar piederumiem Ar cilindrisku dībeļa tapu
Interfeisa kods, aktuatori	V32
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vadotnes kamanas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vadotnes sliedes materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Korpusa materiāls	Anodizēts caļamā alumīnija sakausējums
Jūga plāksnes materiāls	Anodizēts caļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Anodizēts caļamā alumīnija sakausējums
Vītņstienņa uzgriežņa materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vārpstas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds