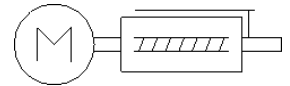
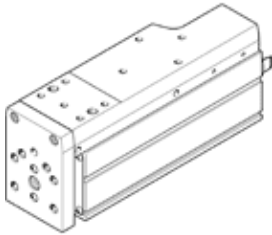


Mini kamanas EGSC-BS-KF-60-125-5P

Daļas numurs: 8162083

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	125 mm
Izmērs	60
Gājiena rezerve	0 mm
Reversa brīvgājiens	150 μm
Vārpstas diametrs	12 mm
Vārpstas padeve	5 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 ²
Max. ātrums	0,25 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	13.321 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	13.400 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	5.900 N
Maks. moments Mx	20 Nm
Maks. moments My	30 Nm
Maks. moments Mz	30 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	230 N
Max. padeves spēks Fx	250 N
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	25 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	25 kg
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	10.600 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	26.900 N
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,11539 kgcm ²
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,00633 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	0,06624 kgcm ²
Padeves konstante	5 mm/U
Fiksēta gultņojuma statistiskās pamatslodzes vērtība	7.000 N
Atsauces vērtība, darbības veikspēja	5.000 km

Pazīme	Lielums
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta eļļošana
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	675 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	40 g
Produkta svars	2.742 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.555 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	95 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar centrējošo uznavu ar piederumiem Ar cilindrisku dībeļa tapu
Interfeisa kods, aktuatori	T42
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vadotnes kamanas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vadotnes slīdes 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