

# Mini kamanas EGSC-BS-KF-25-25-6P

Daļas numurs: 8048310

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	25 mm
Izmērs	25
Gājiena rezerve	0 mm
Reversa brīvgājiens	150 μm
Vārpstas diametrs	6 mm
Vārpstas padeve	6 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	15 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	0,4 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	50 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Fiksēta gultņojuma dinamiskās slodzes vērtība	2.810 N
Lineārās vadotnes dinamiskās pamatslodzes vērtība	1.310 N
Lodīšu skrūves piedziņas dinamiskās pamatslodzes vērtība	1.700 N
Max. spēks F <sub>y</sub>	669 N
Max. spēks F <sub>z</sub>	669 N
Maks. moments M <sub>x</sub>	2 Nm
Maks. moments M <sub>y</sub>	2,1 Nm
Maks. moments M <sub>z</sub>	2,1 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	30 N
Max. padeves spēks F <sub>x</sub>	20 N
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	2 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	2 kg
Lodīšu skrūves piedziņas statistiskās pamatslodzes vērtība	2.600 N
Lineārās vadotnes statistiskās pamatslodzes vērtība	2.440 N
Masas inerces moments J <sub>H</sub> uz gājiena metru	0,01507 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments J <sub>L</sub> uz darba slodzes kg	0,00912 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, J <sub>O</sub>	0,00144 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	6 mm/U

Pazīme	Lielums
Fiksēta gultņojuma statiskās pamatslodzes vērtība	1.340 N
Atsauces vērtība, darbības veikspēja	5.000 km
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta eļļošana
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	83 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	9 g
Produkta svars	223 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	176 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	19 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar centrējošo uznavu ar piederumiem Ar cilindrisku dībeļa tapu
Interfeisa kods, aktuatori	V20
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
Vīrzuļa kāta materiāls	Stīprš tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Anodizēts caļamā alumīnija sakausējums
Vītņstienņa uzgriežņa materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vārpstas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds