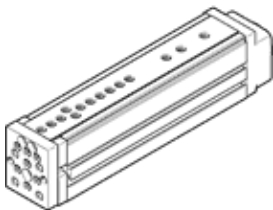


Mini kamanas EGSL-BS-45-100-10P

Daļas numurs: 559335

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	100 mm
Izmērs	45
Paralēla darbība Z-virzienā	0,04 mm
Paralelitāte	0,05 mm
Reversa brīvģājiens	$\leq 50 \mu\text{m}$
Vārpstas diametrs	10 mm
Vārpstas padeve	10 mm/U
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Lodišu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektriskā mini kamana Vadotne Ar lodīšu skrūvi
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Vārpstas tips	Lodišu skrūve
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Maks. paātrinājums	25 m/s ²
Max. ātrums	1 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Noslodzes cikls	100 %
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Skaņas spiediena līmenis	60 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Pastāvīgās padeves spēks	100 N
Max. piezīņas griezes moments	0,51 Nm
Max. spēks Fy	631 N
Max. spēks Fz	631 N
Maks. moments Mx	18,6 Nm
Maks. moments My	16,3 Nm
Maks. moments Mz	16,3 Nm
Max. radiālais spēks uz piezīņas vārpstas	120 N
Max. padeves spēks Fx	150 N
Piezīņas moments bez slodzes	0,08 Nm
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	6 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	6 kg
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,0253 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	0,0614 kgcm ²
Padeves konstante	10 mm/U
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta eļļošana
Kustīgā masa	670 g
Produkta svars	1.570 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīško) vītņi ar centrējošo uznavu ar piederumiem

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Alumīnija lējums Krāsots
Vadotnes sliedes materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Jūga plāksnes materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vītņstienņa uzgriežņa materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vārpstas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds