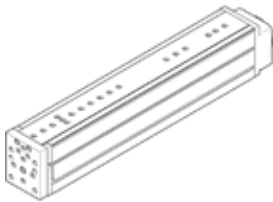


Mini kamanas EGSL-BS-75-300-20P

Daļas numurs: 559342

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	300 mm
Izmērs	75
Paralēla darbība Z-virzienā	0,12 mm
Paralelitāte	0,15 mm
Reversa brīvģājiens	$\leq 50 \mu\text{m}$
Vārpstas diametrs	20 mm
Vārpstas padeve	20 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	1,3 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	65 dB(A)
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Pastāvīgās padeves spēks	300 N
Max. piezīņas griezes moments	3,25 Nm
Max. spēks Fy	555 N
Max. spēks Fz	555 N
Maks. moments Mx	46,4 Nm
Maks. moments My	36,5 Nm
Maks. moments Mz	36,5 Nm
Max. radiālais spēks uz piezīņas vārpstas	300 N
Max. padeves spēks Fx	450 N
Piezīņas moments bez slodzes	0,155 Nm
Atsauces vērtība darba slodzei, horizontāls	14 kg
Atsauces vērtība darba slodzei, vertikāls	14 kg
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,1013 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	1,3459 kgcm ²
Padeves konstante	20 mm/U
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta eļļošana
Kustīgā masa	3.440 g
Produkta svars	8.050 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
Vītņstieņa uzgriežņa materiāls	Rullīšu gultņu tērauds
Vārpstas materiāls	Rullīšu gultņu tērauds