

Elektrohenger ESBF-BS-63-100-25P

Cikkszám: 574100

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	63
Löklet	100 mm
Dugattyúrúd menete	M16x1,5
Irányváltási holtjáték	40 l _m
Orsóátmérő	25 mm
Orsóemelkedés	25 mm/U
A dugattyúrúd max. elfordulási szöge +/-	0.4 deg
Szabvány alapján	ISO 15552
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Dugattyúrúdvég	Külső menet
Motorfajta	Szervomotor
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Szerkezeti felépítés	Elektromos henger körbefutó menettel
Orsótípus	Golyósorsó
Csavaróbiztosíték/vezető	csúszóvezetésű
Max. gyorsulás	25 m/s ²
Max. sebesség	1.35 m/s
Ismétlési pontosság	±0,01 mm
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Relatív páratartalom	0 - 95%
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Max. hajtónyomaték	26.5 Nm
Max. radiális erő a hajtórúdnál	700 N
Max. Fx eltolóerő	6000 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.5 Nm
Hasznos teher irányérték, vízszintes	600 kg

Jellemző	Érték
Hasznos teher irányérték, függőleges	600 kg
JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter	3.0526 kgcm ²
Jl tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	0.15831 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.65043 kgcm ²
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	1829 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	52 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	3163 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	87 g
Rögzítés módja	belső menettel vagy tartozék
Interfész kód, működtető szerkezet	D60
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény, bevonatos
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Hengercső alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált