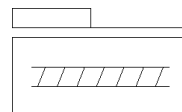
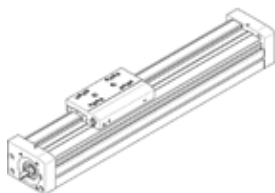


Os vretena EGC-70-600-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Številka dela: 3013393

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	600 mm
Velikost	70
Rezerva giba	0 mm
Premer vretena	12 mm
Korak vretena	10 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os z obtočnim krogličnim navojnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kroglično obtočno vreteno
Maks. pospešek	15 m/s ²
Maks. hitrost	0,5 ... 0,75 m/s
Ponovljivost	±0,02 mm
Trajanje vklopa	100 %
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje Ix	419E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy	578E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz	419E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	1.850 N
Maks. sila Fz	1.850 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	220 N
Maks. podajalna sila Fx	400 N
Torzijski vztrajnostni moment It	88E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,142 kgcm ²
Podajalna konstanta	10 mm/U
Material, končni pokrov	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, sojemalo	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, profil	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov pogona	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, vodilo drsnika	Jeklo
Material, vodilni drog	Jeklo
Material, drsnik	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, matica vretena	Jeklo
Material, vreteno	Jeklo