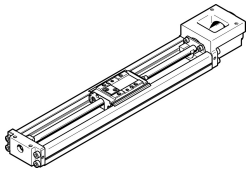
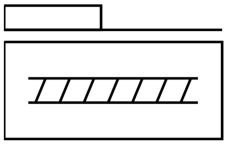
Električni tobogan EGSK-20-25-6P

Broj dijela: 562761





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	25 mm
Izvedbena veličina	20
Preokrenuta igra	20 µm
Promjer vretena	6 mm
Korak vretena	6 mm/U
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os s kugličnim vijčanim pogonom
Referenca	Referentni prekidač
Tip vretena	Kugličnо navojno vreteno
Maksimalno ubrzanje	10 m/s²
Maks. brzina	0.79 m/s
Točnost ponavljanja	±0,01 mm
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP10
Temperatura okoline	0 °C...40 °C
Dinamičko opterećenje fiksnog ležaja	1000 N
Linearni vodič za dinamičko opterećenje	2849 N
Kuglični vijak s dinamičkim opterećenjem	860 N
Trenuci područja 2. stupnja Iy	6100 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	62000 mm⁴
Maksimalni pogonski moment	0.069 Nm
Maks. sila Fy	764 N
Maks. sila Fz	764 N
Maks. moment Mx	9.9 Nm
Maks. Moment My	3.2 Nm
Maks. moment Mz	3.2 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	72 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.005 Nm
Ocjena statičkog opterećenja kugličnog vijka	1450 N

Svojstvo	Vrijednost
Linearni vodič za statičku nosivost	6300 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.01 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	0.00144 kgcm²
Konstantna hrana	6 mm/U
Statička nosivost fiksnog ležaja	1240 N
Referentni životni vijek	3000 km
Pokretna masa	64 g
Nosenje težine	64 g
Težina proizvoda	448 g
Težina dodatnih saonica	64 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	380 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	27 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem i klinom
Završni pokrovni materijal	Lijevani aluminij s premazom
Profil materijala	visokolegirani nehrđajući čelik
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Pokrivni materijal pogona	Lijevani aluminij s premazom
Klizač materijala	Čelik
Materijal vretena matica	Čelik
Vreteno materijala	Čelik