

Električna vodila EGSK-26-50-2P

Številka dela: 562764

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	50 mm
Velikost	26
Povratna zračnost	$\leq 20 \mu\text{m}$
Premer vretena	8 mm
Korak vretena	2 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska zgradba	Elektromehanska linearna os s krogličnim vretenom
Referenciranje	Referenčno stikalo
Tip vretena	Pogon s krogličnim vretenom
Maks. pospešek	10 m/s ²
Maks. hitrost	0,28 m/s
Ponovljivost	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Vrsta zaščite	IP10
Temperatura okolice	0 ... 40 °C
Dinamična nosilnost fiksnega ležaja	1.380 N
Dinamična nosilnost linearne vodila	5.746 N
Dinamična nosilnost pogonskega krogličnega vretena	2.350 N
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy	17E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz	150E+03 mm ⁴
Maks. moment pogona	0,037 Nm
Maks. sila Fy	2.223 N
Maks. sila Fz	2.223 N
Maks. moment Mx	37,8 Nm
Maks. moment My	12,9 Nm
Maks. moment Mz	12,9 Nm
Maks. podajalna sila Fx	116 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,015 Nm
Statična nosilnost pogona s krogličnim vretenom	4.020 N
Statična nosilnost linearne vodila	12.150 N
Vztrajnostni moment JH na meter giba	0,0316 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0,00357 kgcm ²
Podajalna konstanta	2 mm/U
Statična nosilnost fiksnega ležaja	1.760 N
Referenčna vrednost, zmogljivost	1.000 km
Premikajoče se mase	153 g
Masa vodila	153 g
Masa izdelka	990 g
Masa dodatnega vodila	153 g
Osnovna masa za 0 mm giba	780 g
Dodatek mase na 10 mm giba	42 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	z notranjim navojem in prilagodnim zatičem
Material, končni pokrov	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, profil	visokolegirano jeklo, nerjavno
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov pogona	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, drsnik	Jeklo
Material, matica vretena	Jeklo
Material, vreteno	Jeklo