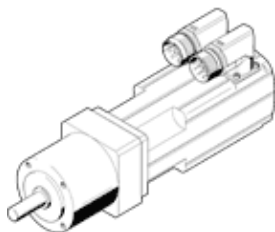


# Servomotor MTR-AC-55-3S-GA

Broj artikla: 526725

FESTO

s prijenosnikom



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Zračnost zakretanja	$\leq 0,33$ deg
Vrsta pogona	Planetni prijenosnik
Gear unit ratio	4:1
Davač položaja rotora	Resolver
Nadzor temperature	PTC otpor
Nominalna izlazna brzina vrtnje prijenosnika kod 50% ED	1.125 1/min
Nominalna izlazna brzina vrtnje prijenosnika kod 100% ED	1.100 1/min
Maks. brzina vrtnje	8.090 1/min
Nazivna brzina vrtnje	6.800 1/min
Trajna struja mirovanja	2,15 A
Klasa zaštite izolacije	F
Motorska konstanta	0,457 Nm/A
Nazivna snaga motora	468 W
Nazivni napon DC	325 V
Nazivna struja, motor	1,4 A
Vršna struja	6,4 A
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-niski napon-smjernica
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	maks. 90 %
Mehanička zaštita	IP43
Temperatura okoline	-40 ... 40 °C
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	3,293 kgcm <sup>2</sup>
Izlazni okretni moment prijenosnika	2,5 Nm
Stupanj djelovanja pogona	0,95
Moment tromosti mase, prijenosnik	0,093 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, rotor	0,2 kgcm <sup>2</sup>
Nazivni okretni moment	0,66 Nm
Vršni okretni moment	2,8 Nm
Okretni moment mirovanja	0,98 Nm
Krutost na zakretanje	$\leq 1,5$ Nm/arc
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	600 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	500 N
Težina proizvoda	2.400 g
Tehnika električnog priključka	Utikači