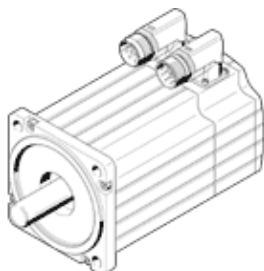


Servomotor MTR-AC-100-5S-AB

Broj artikla: 526736

FESTO

bez prijenosnika, s kočnicom.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Davač položaja rotora	Resolver
Nadzor temperature	PTC otpor
Maks. brzina vrtnje	4.550 1/min
Nazivna brzina vrtnje	3.600 1/min
Pogonski napon DC, kočnica	24 V
Trajna struja mirovanja	8,43 A
Klasa zaštite izolacije	F
Primljena snaga, kočnica	13 W
Motorska konstanta	1,49 Nm/A
Nazivna snaga motora	2.396 W
Nazivni napon DC	560 V
Nazivna struja, motor	4,3 A
Vršna struja	16 A
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-niski napon-smjernica
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	maks. 90 %
Mehanička zaštita	IP54
Temperatura okoline	-40 ... 40 °C
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Sveukupni moment tromosti gonjene strane	7,34 kgcm ²
Moment držanja, kočnica	6 Nm
Moment tromosti mase, kočnica	0,54 kgcm ²
Moment tromosti mase, rotor	6,8 kgcm ²
Nazivni okretni moment	6,36 Nm
Vršni okretni moment	23 Nm
Okretni moment mirovanja	12,53 Nm
Dozvoljeno aksijalno opterećenje vratila	150 N
Dozvoljeno radijalno opterećenje vratila	500 N
Težina proizvoda	9.700 g
Tehnika električnog priključka	Utikači