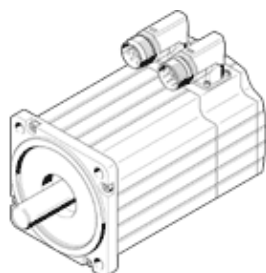


Servomotor MTR-AC-100-5S-AB

Cod: 526736

FESTO

fara reductor, cu frana.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoarea
senzor de pozitie a rotorului	Resolver
supraveghere temperatura	rezistenta PTC
numarul max. de turatii	4.550 1/min
numar nominal de turatii	3.600 1/min
tensiune de operare DC frana	24 V
curent continuu de intrerupere	8,43 A
clasa de protectie a izolatiei	F
consumul de putere la frana	13 W
constanta motorului	1,49 Nm/A
putere nominala motor	2.396 W
tensiune nominala DC	560 V
curent nominal motor	4,3 A
curent de varf	16 A
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
temperatura de depozitare	-10 ... 60 °C
umiditatea relativa a aerului	max 90 %
tip de protectie	IP54
temperatura mediului	-40 ... 40 °C
aprobare	c UL us - Recognized (OL)
momentul de inertie total la antrenare	7,34 kgcm ²
momentul de oprire al franei	6 Nm
momentul de inertie al franei	0,54 kgcm ²
momentul de inertie al rotorului	6,8 kgcm ²
moment nominal de rotatie	6,36 Nm
moment de rotatie de varf	23 Nm
moment de rotatie de repaus	12,53 Nm
incarcare axiala admisibila a arborelui	150 N
incarcare radiala admisibila a arborelui	500 N
greutate produs	9.700 g
tehnologie de racordare electrica	fisa