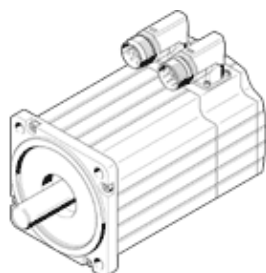


# Servomotor MTR-AC-100-3S-AB

Cod: 526732

FESTO

fara reductor, cu frana.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
senzor de pozitie a rotorului	Resolver
supraveghere temperatura	rezistenta PTC
numarul max. de turatii	5.320 1/min
numar nominal de turatii	4.300 1/min
tensiune de operare DC frana	24 V
curent continuu de intrerupere	6,7 A
clasa de protectie a izolatiei	F
consumul de putere la frana	13 W
constanta motorului	0,711 Nm/A
putere nominala motor	1.417 W
tensiune nominala DC	325 V
curent nominal motor	5 A
curent de varf	20 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	3,14 kgcm <sup>2</sup>
momentul de oprire al franei	6 Nm
momentul de inertie al franei	0,54 kgcm <sup>2</sup>
momentul de inertie al rotorului	2,6 kgcm <sup>2</sup>
moment nominal de rotatie	3,53 Nm
moment de rotatie de varf	12,2 Nm
moment de rotatie de repaus	4,74 Nm
incarcare axiala admisibila a arborelui	150 N
incarcare radiala admisibila a arborelui	300 N
greutate produs	5.240 g
tehnologie de racordare electrica	fisa