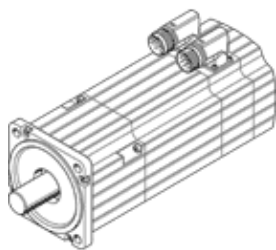


Servovariklis MTR-AC-100-3S-GA

Gaminio numeris: 526733

FESTO

Su reduktoriumi.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Posūkio tarpelis	$\leq 0,05$ deg
Reduktoriaus tipas	Slankiojantis pavaros elementas
Gear unit ratio	4:1
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Rezolveris
Temperatūros monitoringas	PTC rezistorius
Nominalus reduktoriaus išėjimo veleno apsisukimų skaičius esant 50% veikimui	575 1/min
Nominalus reduktoriaus išėjimo veleno apsisukimų skaičius esant 100% veikimui	387 1/min
Maksimalus greitis	5.320 1/min
Nominalus pasisukimo greitis	4.300 1/min
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	6,7 A
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Variklio konstanta	0,711 Nm/A
Nominali variklio galia	1.417 W
Nominali nuolatinė įtampa	325 V
Nominali variklio srovė	5 A
Maksimali srovė	20 A
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	Maks. 90%
Apsaugos klasė	IP54
Aplinkos temperatūra	-40 ... 40 °C
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	42,2 kgcm ²
Sukimo momentas ant reduktoriaus veleno	13,8 Nm
Reduktoriaus efektyvumas	0,98
Reduktoriaus masės inercijos momentas	0,6 kgcm ²
Rotoriaus masės inercijos momentas	2,6 kgcm ²
Nominalus momentas	3,53 Nm
Maksimalus momentas	12,2 Nm
Sustojimo momentas	4,74 Nm
Atsparumas sukimui	$\leq 4,5$ Nm/arc
Leidžiama ašinė veleno apkrova	9.000 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	4.000 N
Produkto svoris	8.980 g
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas