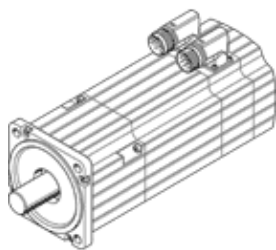


Servovariklis MTR-AC-100-5S-GB

Gaminio numeris: 526738

FESTO

Su reduktoriumi ir stabdžiu.



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	4.550 1/min
Nominalus pasisukimo greitis	3.600 1/min
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	8,43 A
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Galios sunaudojimas, stabdys	13 W
Variklio konstanta	1,49 Nm/A
Nominali variklio galia	2.396 W
Nominali nuolatinė įtampa	560 V
Nominali variklio srovė	4,3 A
Maksimali srovė	16 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	118,04 kgcm ²
Sukimo momentas ant reduktoriaus veleno	25 Nm
Reduktoriaus efektyvumas	0,98
Stabdžio laikymo momentas	6 Nm
Stabdžio masės inercijos momentas	0,54 kgcm ²
Reduktoriaus masės inercijos momentas	0,6 kgcm ²
Rotoriaus masės inercijos momentas	6,8 kgcm ²
Nominalus momentas	6,36 Nm
Maksimalus momentas	23 Nm
Sustojimo momentas	12,53 Nm
Atsparumas sukimui	$\leq 4,5$ Nm/arc
Leidžiama ašinė veleno apkrova	9.000 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	4.000 N
Produkto svoris	14.000 g
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas