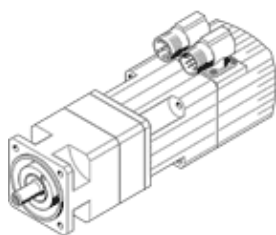


# Servovariklis MTR-AC-70-3S-GB

Gaminio numeris: 526730

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	862 1/min
Nominalus reduktoriaus išėjimo veleno apsisukimų skaičius esant 100% veikimui	675 1/min
Maksimalus greitis	11.640 1/min
Nominalus pasisukimo greitis	6.250 1/min
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	5,07 A
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Galios sunaudojimas, stabdys	11 W
Variklio konstanta	0,32 Nm/A
Nominali variklio galia	913 W
Nominali nuolatinė įtampa	325 V
Nominali variklio srovė	4,3 A
Maksimali srovė	10 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	8,2 kgcm <sup>2</sup>
Sukimo momentas ant reduktoriaus veleno	5,5 Nm
Reduktoriaus efektyvumas	0,98
Stabdžio laikymo momentas	1,5 Nm
Stabdžio masės inercijos momentas	0,1 kgcm <sup>2</sup>
Reduktoriaus masės inercijos momentas	0,2 kgcm <sup>2</sup>
Rotoriaus masės inercijos momentas	0,4 kgcm <sup>2</sup>
Nominalus momentas	1,4 Nm
Maksimalus momentas	3,1 Nm
Sustojimo momentas	1,64 Nm
Atsparumas sukimui	$\leq 2,3$ Nm/arc
Leidžiama ašinė veleno apkrova	4.000 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	1.200 N
Produkto svoris	5.200 g
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas