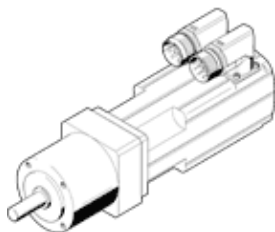


Servovariklis MTR-AC-55-3S-GB

Gaminio numeris: 526726

FESTO

Su reduktoriumi ir stabdžiu.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Posūkio tarpelis	$\leq 0,33$ 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	1.125 1/min
Nominalus reduktoriaus išėjimo veleno apsisukimų skaičius esant 100% veikimui	1.100 1/min
Maksimalus greitis	8.090 1/min
Nominalus pasisukimo greitis	6.800 1/min
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Nenutrūkstanti atviros grandinės srovė	2,15 A
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Galios sunaudojimas, stabdys	11 W
Variklio konstanta	0,457 Nm/A
Nominali variklio galia	468 W
Nominali nuolatinė įtampa	325 V
Nominali variklio srovė	1,4 A
Maksimali srovė	6,4 A
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Saugojimo temperatūra	-10 ... 60 °C
Sąlyginė oro drėgmė	Maks. 90%
Apsaugos klasė	IP43
Aplinkos temperatūra	-40 ... 40 °C
Leidimas	c UL us - Recognized (OL)
Bendras masės inercijos momentas pašalinus galią	4,253 kgcm ²
Sukimo momentas ant reduktoriaus veleno	2,5 Nm
Reduktoriaus efektyvumas	0,95
Stabdžio laikymo momentas	0,9 Nm
Stabdžio masės inercijos momentas	0,06 kgcm ²
Reduktoriaus masės inercijos momentas	0,093 kgcm ²
Rotoriaus masės inercijos momentas	0,2 kgcm ²
Nominalus momentas	0,66 Nm
Maksimalus momentas	2,8 Nm
Sustojimo momentas	0,98 Nm
Atsparumas sukimui	$\leq 1,5$ Nm/arc
Leidžiama ašinė veleno apkrova	600 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	500 N
Produkto svoris	2.600 g
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas