

Servovariklis MTR-AC-100-3S-AB

Gaminio numeris: 526732

FESTO

Be reduktoriaus su stabdžiu.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Rezolveris
Temperatūros monitoringas	PTC rezistorius
Maksimalus greitis	5.320 1/min
Nominalus pasisukimo greitis	4.300 1/min
Nuolatinė darbinė įtampa sustabdymui	24 V
Nenutrūkstama atviros grandinės srovė	6,7 A
Izoliacinė apsaugos klasė	F
Galios sunaudojimas, stabdys	13 W
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	3,14 kgcm ²
Stabdžio laikymo momentas	6 Nm
Stabdžio masės inercijos momentas	0,54 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
Leidžiama ašinė veleno apkrova	150 N
Leidžiama radialinė veleno apkrova	300 N
Produkto svoris	5.240 g
Elektrinio pajungimo sistema	Kištukas