

servomotor MTR-AC-100-3S-AB

číslo dielca: 526732

FESTO

bez prevodovky, s brzdou.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Snímač polohy rotora	Resolver
Kontrola teploty	PTC odpor
Max. počet otáčok	5.320 1/min
Menovité otáčky	4.300 1/min
Prevádzkové napätie DC brzdy	24 V
ustálený prúd	6,7 A
Izolačná ochranná trieda	F
Príkonná brzdy	13 W
Konštanta motora	0,711 Nm/A
Menovitý výkon motora	1.417 W
Menovité napätie DC	325 V
Menovitý prúd motora	5 A
Špičkový prúd	20 A
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	max 90 %
Spôsob ochrany	IP54
Teplota okolia	-40 ... 40 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
celkový prerušovací moment zotrvačnosti	3,14 kgcm ²
Prídržný moment brzdy	6 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0,54 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	2,6 kgcm ²
Menovitý krútiaci moment	3,53 Nm
Špičkový krútiaci moment	12,2 Nm
Krútiaci moment v kľude	4,74 Nm
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	150 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	300 N
Hmotnosť výrobku	5.240 g
system elektrického pripojenia	Zástrčka