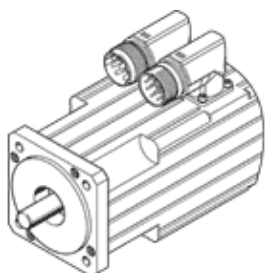


servomotor MTR-AC-70-3S-AB

číslo dielca: 526728

FESTO

bez prevodovky, s brzdou.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Snímač polohy rotora	Resolver
Kontrola teploty	PTC odpor
Max. počet otáčok	11.640 1/min
Menovité otáčky	6.250 1/min
Prevádzkové napätie DC brzdy	24 V
ustálený prúd	5,07 A
Izolačná ochranná trieda	F
Príkonná brzdy	11 W
Konštanta motora	0,32 Nm/A
Menovitý výkon motora	913 W
Menovité napätie DC	325 V
Menovitý prúd motora	4,3 A
Špičkový prúd	10 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	0,5 kgcm ²
Prídržný moment brzdy	1,5 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0,1 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	0,4 kgcm ²
Menovitý krútiaci moment	1,4 Nm
Špičkový krútiaci moment	3,1 Nm
Krútiaci moment v kľude	1,64 Nm
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	75 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	150 N
Hmotnosť výrobku	2.200 g
system elektrického pripojenia	Zástrčka