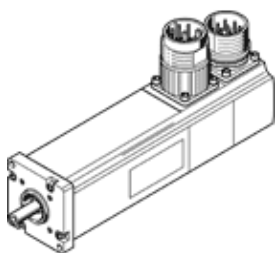


# servomotor MTR-AC-40-3S-AB

číslo dielca: 540300

FESTO

bez prevodovky, s brzdou.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Snímač polohy rotora	Resolver
Kontrola teploty	PTC odpor
Max. počet otáčok	10.400 1/min
Menovité otáčky	6.000 1/min
Prevádzkové napätie DC brzdy	24 V
ustálený prúd	0,78 A
Izolačná ochranná trieda	F
Príkonná brzdy	6 W
Konštanta motora	0,344 Nm/A
Menovitý výkon motora	150 W
Menovité napätie DC	325 V
Menovitý prúd motora	0,7 A
Špičkový prúd	3,3 A
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Spôsob ochrany	IP54
Teplota okolia	-40 ... 40 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
celkový prerušovací moment zotrvačnosti	0,055 kgcm <sup>2</sup>
Prídržný moment brzdy	0,4 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Menovitý krútiaci moment	0,24 Nm
Špičkový krútiaci moment	1 Nm
Krútiaci moment v klúde	0,27 Nm
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	12 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	82 N
Hmotnosť výrobku	735 g
systém elektrického pripojenia	Zástrčka