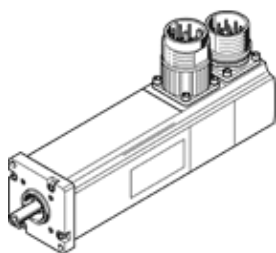


Servo motor MTR-AC-40-3S-AB

Številka dela: 540300

FESTO

brez reduktorja, z zavoro.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Nadziranje temperature	PTC upor
Maks. število vrtljajev	10.400 1/min
Imensko število vrtljajev	6.000 1/min
Delovna napetost DC zavore	24 V
Trajni tok mirovanja	0,78 A
Razred zaščitne izolacije	F
Poraba moči, zavora	6 W
Motorna konstanta	0,344 Nm/A
Imenska moč motorja	150 W
Imenska napetost DC	325 V
Imenski tok motorja	0,7 A
Konica toka	3,3 A
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Vrsta zaščite	IP54
Temperatura okolice	-40 ... 40 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	0,055 kgcm ²
Držalni moment zavore	0,4 Nm
Vztrajnostni moment zavore	0,01 kgcm ²
Vztrajnostni moment rotorja	0,045 kgcm ²
Imenski vrtilni moment	0,24 Nm
Konica vrtilnega momenta	1 Nm
Vrtilni moment mirovanja	0,27 Nm
Dopustna aksialna obremenitev osi	12 N
Dopustna radialna obremenitev osi	82 N
Masa izdelka	735 g
Električna priključna tehnika	Vtič