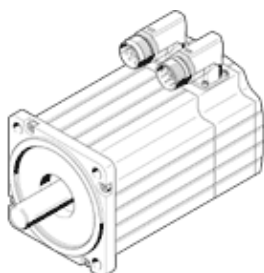


Servo motor MTR-AC-100-5S-AB

Številka dela: 526736

FESTO

brez reduktorja, z zavoro.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Nadziranje temperature	PTC upor
Maks. število vrtljajev	4.550 1/min
Imensko število vrtljajev	3.600 1/min
Delovna napetost DC zavore	24 V
Trajni tok mirovanja	8,43 A
Razred zaščitne izolacije	F
Poraba moči, zavora	13 W
Motorna konstanta	1,49 Nm/A
Imenska moč motorja	2.396 W
Imenska napetost DC	560 V
Imenski tok motorja	4,3 A
Konica toka	16 A
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	maks. 90 %
Vrsta zaščite	IP54
Temperatura okolice	-40 ... 40 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	7,34 kgcm ²
Držalni moment zavore	6 Nm
Vztrajnostni moment zavore	0,54 kgcm ²
Vztrajnostni moment rotorja	6,8 kgcm ²
Imenski vrtilni moment	6,36 Nm
Konica vrtilnega momenta	23 Nm
Vrtilni moment mirovanja	12,53 Nm
Dopustna aksialna obremenitev osi	150 N
Dopustna radialna obremenitev osi	500 N
Masa izdelka	9.700 g
Električna priključna tehnika	Vtič