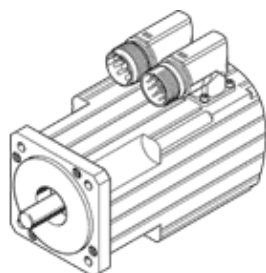


Servo motor MTR-AC-70-3S-AB

Številka dela: 526728

FESTO

brez reduktorja, z zavoro.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Nadziranje temperature	PTC upor
Maks. število vrtljajev	11.640 1/min
Imensko število vrtljajev	6.250 1/min
Delovna napetost DC zavore	24 V
Trajni tok mirovanja	5,07 A
Razred zaščitne izolacije	F
Poraba moči, zavora	11 W
Motorna konstanta	0,32 Nm/A
Imenska moč motorja	913 W
Imenska napetost DC	325 V
Imenski tok motorja	4,3 A
Konica toka	10 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	0,5 kgcm ²
Držalni moment zavore	1,5 Nm
Vztrajnostni moment zavore	0,1 kgcm ²
Vztrajnostni moment rotorja	0,4 kgcm ²
Imenski vrtilni moment	1,4 Nm
Konica vrtilnega momenta	3,1 Nm
Vrtilni moment mirovanja	1,64 Nm
Dopustna aksialna obremenitev osi	75 N
Dopustna radialna obremenitev osi	150 N
Masa izdelka	2.200 g
Električna priključna tehnika	Vtič