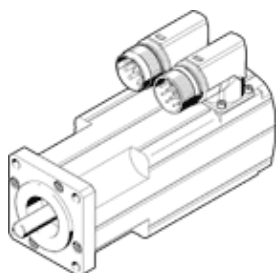


# Servo motor MTR-AC-55-3S-AB

Številka dela: 526724

FESTO

brez reduktorja, z zavoro.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Nadziranje temperature	PTC upor
Maks. število vrtljajev	8.090 1/min
Imensko število vrtljajev	6.800 1/min
Delovna napetost DC zavore	24 V
Trajni tok mirovanja	2,15 A
Razred zaščitne izolacije	F
Poraba moči, zavora	11 W
Motorna konstanta	0,457 Nm/A
Imenska moč motorja	468 W
Imenska napetost DC	325 V
Imenski tok motorja	1,4 A
Konica toka	6,4 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	0,26 kgcm <sup>2</sup>
Držalni moment zavore	0,9 Nm
Vztrajnostni moment zavore	0,06 kgcm <sup>2</sup>
Vztrajnostni moment rotorja	0,2 kgcm <sup>2</sup>
Imenski vrtilni moment	0,66 Nm
Konica vrtilnega momenta	2,8 Nm
Vrtilni moment mirovanja	0,98 Nm
Dopustna aksialna obremenitev osi	75 N
Dopustna radialna obremenitev osi	150 N
Masa izdelka	1.700 g