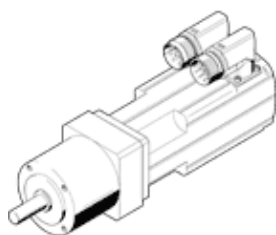


Servo motor MTR-AC-55-3S-GB

Številka dela: 526726

FESTO

z reduktorjem in zavoro.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Torzijska zračnost	$\leq 0,33$ deg
Vrsta pogona	Planetno gonilo
Gear unit ratio	4:1
Dajalnik položaja rotorja	Resolver
Nadziranje temperature	PTC upor
Imensko izhodno število reduktorja pri 50% ED	1.125 1/min
Imensko izhodno število reduktorja pri 100% ED	1.100 1/min
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	IP43
Temperatura okolice	-40 ... 40 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Skupni masni vztrajnostni moment odgona	4,253 kgcm ²
Izhodni vrtilni moment reduktorja	2,5 Nm
Izkoristek pogona	0,95
Držalni moment zavore	0,9 Nm
Vztrajnostni moment zavore	0,06 kgcm ²
Vztrajnostni moment reduktorja	0,093 kgcm ²
Vztrajnostni moment rotorja	0,2 kgcm ²
Imenski vrtilni moment	0,66 Nm
Konica vrtilnega momenta	2,8 Nm
Vrtilni moment mirovanja	0,98 Nm
Togost pred zasukom	$\leq 1,5$ Nm/arc
Dopustna aksialna obremenitev osi	600 N
Dopustna radialna obremenitev osi	500 N
Masa izdelka	2.600 g
Električna priključna tehnika	Vtič