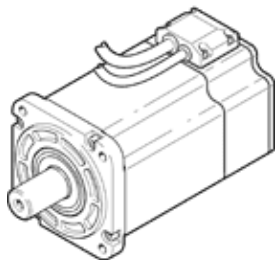


Servomotors EMMB-AS-80-07-S

Daļas numurs: 5219171

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Atbilst standartam	IEC 60034
Izolācijas aizsardzības klase	F
Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1	S1
Aizsardzības klase	IP65
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis
Materiālu piezīme	Satur LABS substances Atbilst RoHS
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
Autorizācija	c UL us - Recognized (OL)
Nominālais darbības spriegums DC	300 V
Nominālais spriegums DC	300 V
Stāvēšanas moments	2,63 Nm
Nominālais griezes moments	2,39 Nm
Pīķa moments	7,17 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	5.000 1/min
Nominālā motora jauda	750 W
Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva	4,2 A
Nominālā motora strāva	3,8 A
Pīķa strāva	11,4 A
Motora konstante	0,662 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	40 mVmin
Starpfāžu pretestība	2,1 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	10,5 mH
Kopējais elementu inerces moments	1,087 kgcm ²
Produkta svars	2.800 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	167 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	335 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais viena apgrieziena enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	Nikon A formāts
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	optiskais
Rotora pozīcijas enkoderis, parastā izšķirtspēja	20 Bit
Rotora pozīcijas enkoderis, parastā leņķiskā precizitāte	20 arcmin