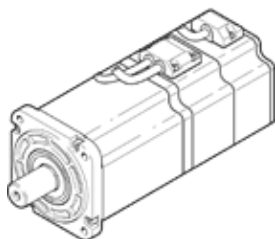


# Servomotors EMMB-AS-80-07-SB

Daļas numurs: 5219175

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
Priķa 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
Priķa 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	1,099 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	3.500 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
Bremzes noturošais griezes moments	3,2 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	11,5 W
Bremzes masas inerces moments	0,012 kgcm <sup>2</sup>