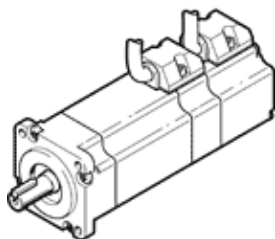


Servomotors EMMB-AS-40-01-K-S

Daļas numurs: 5219176

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	IP50
Vārpstas izpildījums lervieja atslēga	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
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
Nominālais darbības spriegums DC	300 V
Nominālais spriegums DC	300 V
Stāvēšanas moments	0,352 Nm
Nominālais griezes moments	0,32 Nm
Pīķa moments	0,96 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	6.500 1/min
Nominālā motora jauda	100 W
Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva	1,54 A
Nominālā motora strāva	1,4 A
Pīķa strāva	4,2 A
Motora konstante	0,265 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	16 mVmin
Starpfāžu pretestība	5,53 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	6 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,059 kgcm ²
Produkta svars	800 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	40 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	80 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