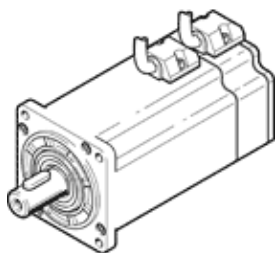


# Servomotors EMMB-AS-60-04-K-S

Daļas numurs: 5219178

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
Vārpstas izpildījums lervēja atslēga	DIN 6885 A 5 x 5 x 16
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	1,4 Nm
Nominālais griezes moments	1,27 Nm
Piķa moments	3,81 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	6.000 1/min
Nominālā motora jauda	400 W
Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva	2,6 A
Nominālā motora strāva	2,4 A
Piķa strāva	7,2 A
Motora konstante	0,562 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	34 mVmin
Starpfāžu pretestība	5,8 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	11,5 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,405 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	1.600 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	90 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	180 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