

Servomotors EMMS-AS-70-SK-LS-RR-S1

Daļas numurs: 1550902

FESTO

Bez pārnēsmaķārbā.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Atbilst standartam	IEC 60034
Izolācijas aizsardzības klase	F
Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1	S1
Temperatūras kontrole	PTC rezistors
Aizsardzības klase	IP65
Vārpstas izpildījums Ierievja atslēga	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
Nominālais darbības spriegums DC	360 V
Nominālais spriegums DC	360 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	4
Stāvēšanas moments	1,64 Nm
Nominālais griezes moments	1,43 Nm
Pīķa moments	3,1 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	5.300 1/min
Max. ātrums	6.450 1/min
Nominālā motora jauda	866 W
Nominālā motora strāva	2,2 A
Pīķa strāva	5 A
Motora konstante	0,647 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	39,47 mVmin
Starpfāžu pretestība	7,66 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	14,5 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,39 kgcm ²
Produkta svārs	2.190 g
Pieļaujāmā vārpstas aksiālā slodze	75 N
Pieļaujāmā vārpstas radiālā slodze	150 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērišanas princips	Induktīvais
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis