

Servomotors EMMS-AS-70-SK-LV-RRB

Daļas numurs: 1704742

FESTO

Bez pārnēsāšanas.



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	IP54
Vārpstas izpildījums Ierīvēja 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	1,37 Nm
Pīķa moments	5 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	6.600 1/min
Max. ātrums	8.070 1/min
Nominālā motora jauda	945 W
Nominālā motora strāva	2,64 A
Pīķa strāva	11 A
Motora konstante	0,518 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	31,54 mVmin
Starpfāžu pretestība	4,9 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	8,45 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,46 kgcm ²
Produkta svars	2.390 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	75 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	150 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Bremzes noturošais griezes moments	2 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	11 W
Bremzes masas inerces moments	0,07 kgcm ²
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	10 miljonu brīvās nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 1769 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis