

Servomotors EMMS-AS-40-S-LS-SRB

Daļas numurs: 1578606

FESTO

Bez pārnēsukārības.



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
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	0,16 Nm
Nominālais griezes moments	0,14 Nm
Priķa moments	0,5 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	9.000 1/min
Max. ātrums	23.040 1/min
Nominālā motora jauda	135 W
Nominālā motora strāva	0,83 A
Priķa strāva	3,3 A
Motora konstante	0,172 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	11 mVmin
Starpfāžu pretestība	20,5 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	5,18 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,037 kgcm ²
Produkta svars	610 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	12 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	78 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Bremzes noturošais griezes moments	0,4 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	6,2 W
Bremzes masas inerces moments	0,01 kgcm ²
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	5 miljoni brīvas nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 4469 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis