

Servomotors EMMS-AS-40-MK-LS-SRB

Daļas numurs: 1578624

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 2 x 2 x 10
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	0,26 Nm
Nominālais griezes moments	0,22 Nm
Pīķa moments	1 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	10.300 1/min
Max. ātrums	11.520 1/min
Nominālā motora jauda	232 W
Nominālā motora strāva	0,63 A
Pīķa strāva	3,3 A
Motora konstante	0,344 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	22,1 mVmin
Starpfāžu pretestība	31 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	10,4 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,059 kgcm ²
Produkta svārs	740 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	12 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	82 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