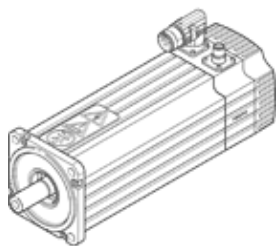


Servomotors EMMS-AS-100-LK-HS-RS-S1

Daļas numurs: 1562976

FESTO

Bez pārnēsāšanas.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 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 Ierīvēja atslēga	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
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	565 V
Nominālais spriegums DC	565 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	6
Stāvēšanas moments	10,94 Nm
Nominālais griezes moments	7,51 Nm
Pīķa moments	39,8 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	3.360 1/min
Nominālā motora jauda	2.360 W
Nominālā motora strāva	3,8 A
Pīķa strāva	24,8 A
Motora konstante	1,993 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	118,77 mV/min
Starpfāžu pretestība	2,84 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	10,5 mH
Kopējais elementu inerces moments	6,6 kgcm ²
Produkta svars	8.860 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	150 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	650 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais viena apgrieziena enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	EnDat 22
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Rotora pozīcijas enkodera trigeris	18 Bit
MTTF, sastāvdaļai	76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis