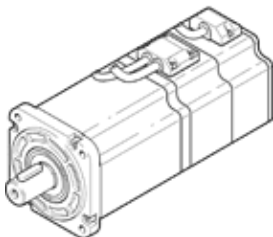


Servomotor EMMB-AS-80-07-K-SB

číslo dielca: 5219183

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia	-20 ... 40 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Vyhovuje predpisu	IEC 60034
Izolačná ochranná trieda	F
Trieda merania podľa EN 60034-1	S1
Spôsob ochrany	IP65
Tvar hriadeľa, zalícované pero	DIN 6885 A 6 x 6 x 22
systém elektrického pripojenia	Zástrčka
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL)
Menovité prevádzkové napätie DC	300 V
Menovité napätie DC	300 V
Krútiaci moment v klúde	2,63 Nm
Menovitý krútiaci moment	2,39 Nm
Špičkový krútiaci moment	7,17 Nm
Menovité otáčky	3.000 1/min
Max. počet otáčok	5.000 1/min
Menovitý výkon motora	750 W
ustálený prúd	4,2 A
Menovitý prúd motora	3,8 A
Špičkový prúd	11,4 A
Konštanta motora	0,662 Nm/A
Konštanta napätia, fáza-fáza	40 mVmin
Odpor vinutia fáza-fáza	2,1 Ohm
Indukčnosť vinutia fáza-fáza	10,5 mH
celkový prerušovací moment zotrvačnosti	1,099 kgcm2
Hmotnosť výrobku	3.500 g
Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa	167 N
Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa	335 N
Snímač polohy rotora	Enkóder, absolútny, single turn
Rozhranie enkódera otáčania	Nikon, formát A
Spôsob merania enkódera otáčania	opticky
Enkóder polohy rotora, typické rozlíšenie	20 Bit
Enkóder polohy rotora, typická uhlová presnosť	20 arcmin
Prídržný moment brzdy	3,2 Nm
Prevádzkové napätie DC brzdy	24 V
Príkion brzdy	11,5 W
Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy	0,012 kgcm2