

szervomotor EMMS-AS-70-MK-HS-RSB

Cikkszám: 1550984

FESTO

hajtás nélkül.



Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 40 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
A következő szabványnak felel meg:	IEC 60034
Szigetelés védelmi osztály	F
Méretezési osztály EN 60034-1 szerint	S1
Hőmérséklet felügyelet	PTC ellenállás
Védettség	IP54
Tengely konstrukció	Siklóretesz
Elektromos csatlakoztatástechnika	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
Anyag megjegyzés	Csatlakozó
KBK korrózióállósági osztály	RoHS konform
Engedély	2 - mérsékelt korróziós károsodás
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Névleges üzemi feszültség, DC	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	565 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	4
Névleges forgató nyomaték	2.53 Nm
Forgató nyomaték csúcs	2.26 Nm
Névleges fordulatszám	8.55 Nm
Max.fordulatszám	4,400 1/min
Motor névleges teljesítménye	4,960 1/min
Névleges áram, motor	1,044 W
Csúcsáram	1.7 A
Motor állandó	7.4 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	1.333 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	80.49 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	16.294 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	30.834 mH
Gyártmány súlya	0.68 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	2,900 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	75 N
Forgórész helyzetérzékelő	200 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder mérési elv	EnDat 22
Forgórész helyzet jeladó felbontása	induktív
Fék tartási nyomatéka	18 Bit
Üzemi feszültség, DC, fékhez	2 Nm
Teljesítmény felvétel, fék	24 V
	11 W

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.07 kgcm ²
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 1769 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó