

szervomotor EMMS-AS-55-MK-HS-RRB

Cikkszám: 1569820

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 3 x 3 x 14
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	0.99 Nm
Forgató nyomaték csúcs	0.68 Nm
Névleges fordulatszám	3.8 Nm
Max.fordulatszám	6,600 1/min
Motor névleges teljesítménye	7,750 1/min
Névleges áram, motor	470 W
Csúcsáram	0.8 A
Motor állandó	4.9 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	0.829 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	51.54 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	31.3 Ohm
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	29.3 mH
Gyártmány súlya	0.24 kgcm2
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	1,620 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	75 N
Forgórész helyzetérzékelő	150 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Rezolver
Fék tartási nyomatéka	SIN/COS analóg jel
Üzemi feszültség, DC, fékhez	induktív
Teljesítmény felvétel, fék	0.8 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	24 V
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 W
MTTF, alkomponens	0.02 kgcm2
MTTFd, alkomponens	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
	80 év, rotorhelyzet-jeladó
	11416 év, rögzítőfék
	160 év, rotorhelyzet-jeladó