

# szervomotor EMMS-AS-100-SK-HS-RSB-S1

Cikkszám: 1562929

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	IP65
Tengely konstrukció	Siklóretesz
Elektromos csatlakoztatástechnika	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
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	6
Névleges forgató nyomaték	4.71 Nm
Forgató nyomaték csúcs	3.24 Nm
Névleges fordulatszám	12.5 Nm
Max.fordulatszám	4,600 1/min
Motor névleges teljesítménye	6,680 1/min
Névleges áram, motor	1,560 W
Csúcsáram	3.3 A
Motor állandó	15 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	0.984 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	59.75 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	2.92 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	8.85 mH
Gyártmány súlya	3.085 kgcm <sup>2</sup>
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	5,300 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	150 N
Forgórész helyzetérzékelő	300 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	9 Nm
Teljesítmény felvétel, fék	24 V
	18 W

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.61 kgcm <sup>2</sup>
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 3356 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó