

# szervomotor EMMS-AS-55-S-HS-TS-S1

Cikkszám: 1569772

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
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Anyag megjegyzés	RoHS konform
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges üzemi feszültség, DC	565 V
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	4
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	0.46 Nm
Névleges forgató nyomaték	0.31 Nm
Forgató nyomaték csúcs	1.62 Nm
Névleges fordulatszám	7,600 1/min
Max.fordulatszám	9,840 1/min
Motor névleges teljesítménye	246 W
Névleges áram, motor	0.49 A
Csúcsáram	2.7 A
Motor állandó	0.635 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	40.58 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	56.9 Ohm
Fázis-fázis tekercs inductívitas	38.1 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.11 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	1,300 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	75 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	140 N
Forgórész helyzetérzékelő	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	EnDat 22
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Forgórész helyzet jeladó felbontása	18 Bit
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó