

szervomotor

EMMS-AS-140-LK-HV-RS-S1

Cikkszám: 1574694

Kifutó termék

[hajtás nélkül.](#)

FESTO



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
	DIN 6885 A 8 x 7 x 40
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Anyag megjegyzés	RoHS konform
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	6
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	25.5 Nm
Névleges forgató nyomaték	17.41 Nm
Forgató nyomaték csúcs	67.5 Nm
Névleges fordulatszám	2,800 1/min
Max.fordulatszám	3,830 1/min
Motor névleges teljesítménye	5,110 W
Névleges áram, motor	9.96 A
Csúcsáram	51.5 A
Motor állandó	1.75 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	104.41 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.586 Ohm
Fázis-fázis tekercs inductivitás	4.65 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	19.027 kgcm ²
Gyártmány súlya	16,200 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	200 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	1,060 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
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2