

szervomotor EMMS-AS-140-SK-HS-RS-S1

Cikkszám: 1574622

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
Elektromos csatlakoztatástechnika	DIN 6885 A 8 x 7 x 40
Anyag megjegyzés	Csatlakozó
KBK korrózióállósági osztály	RoHS konform
PWIS conformity	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Engedély	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
UKCA marking (see declaration of conformity)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
Névleges feszültség, DC	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Tekercs kapcsolási fajta	565 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	6
Névleges forgató nyomaték	11.2 Nm
Forgató nyomaték csúcs	9.55 Nm
Névleges fordulatszám	25.6 Nm
Max.fordulatszám	2,600 1/min
Motor névleges teljesítménye	3,060 1/min
Névleges áram, motor	2,600 W
Csúcsáram	4.4 A
Motor állandó	15 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	2.166 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	130.69 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	3.39 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	20.5 mH
Gyártmány súlya	8.189 kgcm ²
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	9,600 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	200 N
Forgórész helyzetérzékelő	780 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder mérési elv	EnDat 22
Forgórész helyzet jeladó felbontása	induktív
MTTF, alkomponens	18 Bit
MTTFd, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó
Energy efficiency	152 év, rotorhelyzet-jeladó
	ENEFF (CN) / Class 2