

# szervomotor

## EMMS-AS-140-LK-HV-RSB-S1

Cikkszám: 1574709

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	25.5 Nm
Forgató nyomaték csúcs	17.41 Nm
Névleges fordulatszám	67.5 Nm
Max.fordulatszám	2,800 1/min
Motor névleges teljesítménye	3,830 1/min
Névleges áram, motor	5,110 W
Csúcsáram	9.96 A
Motor állandó	51.5 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	1.75 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	104.41 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	0.586 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	4.65 mH
Gyártmány súlya	20.108 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	17,000 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	200 N
Forgórész helyzetérzékelő	1,060 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder mérési elv	EnDat 22
	induktív

Jellemző	Érték
Forgórész helyzet jeladó felbontása	18 Bit
Fék tartási nyomatéka	18 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	15.6 W
Tehetetlenségi nyomaték, fék	1.2 kgcm <sup>2</sup>
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	5 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül!)
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 4469 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2