

# szervomotor EMMS-AS-140-LK-HS-RM

Cikkszám: 560904

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	IP54
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	25.48 Nm
Forgató nyomaték csúcs	20.05 Nm
Névleges fordulatszám	48.8 Nm
Max.fordulatszám	2,000 1/min
Motor névleges teljesítménye	2,460 1/min
Névleges áram, motor	4,420 W
Csúcsáram	7.8 A
Motor állandó	20 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	2.72 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	162.39 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	1.41 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	13.44 mH
Gyártmány súlya	19.027 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	16,200 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	200 N
Forgórész helyzetérzékelő	1,060 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Abszolút többfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder mérési elv	EnDat 22
Forgórész helyzet jeladó felbontása	induktív
MTTF, alkomponens	19 Bit
MTTFd, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó
Energy efficiency	152 év, rotorhelyzet-jeladó
	ENEFF (CN) / Class 2