

# szervomotor

## EMMS-AS-190-MK-HS-ARB-S1

Cikkszám: 1584957

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 10 x 8 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 üzemi feszültség, DC	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	565 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	6
Névleges forgató nyomaték	38.77 Nm
Forgató nyomaték csúcs	22.63 Nm
Névleges fordulatszám	120 Nm
Max.fordulatszám	2,900 1/min
Motor névleges teljesítménye	4,060 1/min
Névleges áram, motor	6,880 W
Csúcsáram	14.24 A
Motor állandó	88.2 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	1.589 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	98.6 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	0.265 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	3.38 mH
Gyártmány súlya	80.6 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	28,200 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	250 N
Forgórész helyzetérzékelő	1,080 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Rezolver
	SIN/COS analóg jel

Jellemző	Érték
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Fék tartási nyomatéka	30 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	17 W
Tehetetlenségi nyomaték, fék	3.6 kgcm <sup>2</sup>
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	5 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül!)
MTTF, alkomponens	114 év, rotorhelyzet-jeladó 4469 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	228 év, rotorhelyzet-jeladó
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2