

# szervomotor

## EMMS-AS-190-S-HS-AMB

Cikkszám: 1584912

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
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 üzemi feszültség, DC	565 V
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	6
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	26.2 Nm
Névleges forgató nyomaték	17.47 Nm
Forgató nyomaték csúcs	80 Nm
Névleges fordulatszám	3,000 1/min
Max.fordulatszám	5,300 1/min
Motor névleges teljesítménye	5,490 W
Névleges áram, motor	14.43 A
Csúcsáram	77.2 A
Motor állandó	1.211 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	75.4 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.283 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	3.07 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	55.7 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	21,960 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	250 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	940 N
Forgórész helyzetérzékelő	Abszolút többfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	EnDat 21
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Forgórész helyzet jeladó felbontása	19 Bit

Jellemző	Érték
Fék tartási nyomatéka	30 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	17 W
Tehetetlenségi nyomaték, fék	3.8 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