

szervomotor

EMMS-AS-190-M-HS-AMB-S1

Cikkszám: 1584949

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
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	38.77 Nm
Névleges forgató nyomaték	22.63 Nm
Forgató nyomaték csúcs	120 Nm
Névleges fordulatszám	2,900 1/min
Max.fordulatszám	4,060 1/min
Motor névleges teljesítménye	6,880 W
Névleges áram, motor	14.24 A
Csúcsáram	88.2 A
Motor állandó	1.589 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	98.6 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.265 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	3.38 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	80.6 kgcm ²
Gyártmány súlya	27,960 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	250 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	1,080 N
Forgórész helyzetérzékelő	Abszolút többfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	EnDat 22
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 ²
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