

szervomotor

EMMS-AS-140-L-HS-RRB-S1

Cikkszám: 1574669

Kifutó termék

[hajtás nélkül.](#)

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 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 feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	6
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	25.6 Nm
Névleges forgató nyomaték	21.12 Nm
Forgató nyomaték csúcs	48.8 Nm
Névleges fordulatszám	2,000 1/min
Max.fordulatszám	2,460 1/min
Motor névleges teljesítménye	4,420 W
Névleges áram, motor	7.8 A
Csúcsáram	20 A
Motor állandó	2.72 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	162.39 mV/min
Fázis-fázis tekercs ellenállás	1.41 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	13.44 mH
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	19.4 kgcm ²
Gyártmány súlya	17,240 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	200 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	1,060 N
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Forgó pozíció enkóder interfész	SIN/COS analóg jel
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Fék tartási nyomatéka	18 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V

Jellemző	Érték
Teljesítmény felvétel, fék	15.6 W
Tehetetlenségi nyomaték, fék	1 kgcm ²
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