

# szervomotor EMMS-AS-100-LK-HV-RSB

Cikkszám: 1562990

FESTO

hajtás nélkül.



## 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 6 x 6 x 32
Anyag megjegyzés	Csatlakozó
KBK korrózióállósági osztály	RoHS konform
Engedély	2 - mérsékelt korróziós károsodás
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Névleges üzemi feszültség, DC	EU-EMV-irányelv szerint
Névleges feszültség, DC	EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tekercs kapcsolási fajta	565 V
Number of pole pairs	565 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	Belső csillag
Névleges forgató nyomaték	6
Forgató nyomaték csúcs	10.93 Nm
Névleges fordulatszám	6.29 Nm
Max.fordulatszám	35.4 Nm
Motor névleges teljesítménye	3,400 1/min
Névleges áram, motor	4,040 1/min
Csúcsáram	2,240 W
Motor állandó	3.79 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	24.8 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	1.66 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	98.93 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	1.98 Ohm
Gyártmány súlya	7.76 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	7.21 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	9,390 g
Forgórész helyzetérzékelő	150 N
Forgó pozíció enkóder interfész	650 N
Forgó pozíció enkóder mérési elv	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgórész helyzet jeladó felbontása	EnDat 22
Fék tartási nyomatéka	induktív
Üzemi feszültség, DC, fékhez	18 Bit
Teljesítmény felvétel, fék	9 Nm
	24 V
	18 W

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.61 kgcm <sup>2</sup>
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 3356 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó