

# szervomotor

## EMMS-AS-100-SK-HS-RRB-S1

Cikkszám: 1562932

FESTO

hajtás nélkül.



## 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
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	4.71 Nm
Névleges fordulatszám	3.24 Nm
Max.fordulatszám	12.5 Nm
Motor névleges teljesítménye	4,600 1/min
Névleges áram, motor	6,680 1/min
Csúcsáram	1,560 W
Motor állandó	3.3 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	15 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.984 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	59.75 mVmin
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	2.92 Ohm
Gyártmány súlya	8.85 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	3.14 kgcm2
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	150 N
Forgórész helyzetérzékelő	300 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Rezolver
Fék tartási nyomatéka	SIN/COS analóg jel
Üzemi feszültség, DC, fékhez	induktív
Teljesítmény felvétel, fék	9 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	24 V
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	18 W
MTTF, alkomponens	0.54 kgcm2
MTTFd, alkomponens	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
	114 év, rotorhelyzet-jeladó
	3356 év, rögzítőfék
	228 év, rotorhelyzet-jeladó