

szervomotor EMMS-AS-70-SK-LS-RSB

Cikkszám: 560885

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 4 x 4 x 16
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 feszültség, DC	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tekercs kapcsolási fajta	360 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	4
Névleges forgató nyomaték	1.64 Nm
Forgató nyomaték csúcs	1.43 Nm
Névleges fordulatszám	3.1 Nm
Max.fordulatszám	5,300 1/min
Motor névleges teljesítménye	6,450 1/min
Névleges áram, motor	866 W
Csúcsáram	2.2 A
Motor állandó	5 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	0.647 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	39.47 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	7.66 Ohm
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	14.5 mH
Gyártmány súlya	0.449 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	2,300 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	75 N
Forgórész helyzetérzékelő	150 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder mérési elv	EnDat 22
Forgórész helyzet jeladó felbontása	induktív
Fék tartási nyomatéka	18 Bit
Üzemi feszültség, DC, fékhez	2 Nm
Teljesítmény felvétel, fék	24 V
Tehetlenségi nyomaték, fék	11 W
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	0.071 kgcm2
MTTF, alkomponens	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTFd, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 1769 év, rögzítőfék
	152 év, rotorhelyzet-jeladó