

szervomotor EMMS-AS-40-SK-LS-SRB

Cikkszám: 1578612

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	IP54
Tengely konstrukció	Siklóretesz
	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Anyag megjegyzés	RoHS konform
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges üzemi feszültség, DC	360 V
Névleges feszültség, DC	360 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	4
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	0.16 Nm
Névleges forgató nyomaték	0.14 Nm
Forgató nyomaték csúcs	0.5 Nm
Névleges fordulatszám	9,000 1/min
Max.fordulatszám	23,040 1/min
Motor névleges teljesítménye	135 W
Névleges áram, motor	0.83 A
Csúcsáram	3.3 A
Motor állandó	0.172 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	11 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	20.5 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	5.18 mH
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	0.037 kgcm ²
Gyártmány súlya	610 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	12 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	78 N
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Forgó pozíció enkóder interfész	SIN/COS analóg jel
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Fék tartási nyomatéka	0.4 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	6.2 W
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.01 kgcm ²
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	5 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül!)
MTTF, alkomponens	80 év, rotorhelyzet-jeladó 4469 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	160 év, rotorhelyzet-jeladó