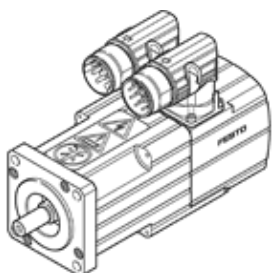


szervomotor EMMS-AS-55-SK-LS-RR

Cikkszám: 1569746

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
	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
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	0.49 Nm
Névleges forgató nyomaték	0.34 Nm
Forgató nyomaték csúcs	1.65 Nm
Névleges fordulatszám	7,400 1/min
Max.fordulatszám	9,800 1/min
Motor névleges teljesítménye	261 W
Névleges áram, motor	0.83 A
Csúcsáram	4.3 A
Motor állandó	0.406 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	26 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	20.9 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	15.6 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.13 kgcm ²
Gyártmány súlya	1,200 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	75 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	140 N
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Forgó pozíció enkóder interfész	SIN/COS analóg jel
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
MTTF, alkomponens	80 év, rotorhelyzet-jeladó
MTTFd, alkomponens	160 év, rotorhelyzet-jeladó