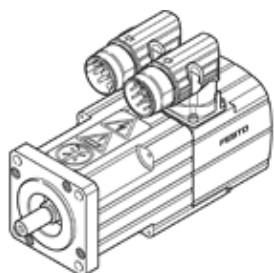


szervomotor EMMS-AS-55-SK-LS-RR-S1

Cikkszám: 1569758

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	IP65
Tengely konstrukció	Siklóretesz
Elektromos csatlakoztatástechnika	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
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	360 V
Number of pole pairs	360 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	Belső csillag
Névleges forgató nyomaték	4
Forgató nyomaték csúcs	0.49 Nm
Névleges fordulatszám	0.34 Nm
Max.fordulatszám	1.65 Nm
Motor névleges teljesítménye	7,400 1/min
Névleges áram, motor	9,800 1/min
Csúcsáram	261 W
Motor állandó	0.83 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	4.3 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.406 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	26 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	20.9 Ohm
Gyártmány súlya	15.6 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	0.13 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	1,200 g
Forgórész helyzetérzékelő	75 N
Forgó pozíció enkóder interfész	140 N
Forgó pozíció enkóder mérési elv	Rezolver
MTTF, alkomponens	SIN/COS analóg jel
MTTFd, alkomponens	induktív
	80 év, rotorhelyzet-jeladó
	160 év, rotorhelyzet-jeladó