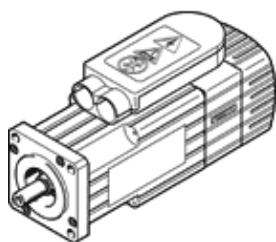


szervomotor EMMS-AS-55-MK-HS-TSB-S1

Cikkszám: 1569829

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 EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	565 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	4
Névleges forgató nyomaték	0.99 Nm
Forgató nyomaték csúcs	0.68 Nm
Névleges fordulatszám	3.8 Nm
Max.fordulatszám	6,600 1/min
Motor névleges teljesítménye	7,750 1/min
Névleges áram, motor	470 W
Csúcsáram	0.8 A
Motor állandó	4.9 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	0.829 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	51.54 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	31.3 Ohm
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	29.3 mH
Gyártmány súlya	0.245 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	1,700 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	0.8 Nm
Teljesítmény felvétel, fék	24 V
	10 W

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.02 kgcm ²
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 11416 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó