

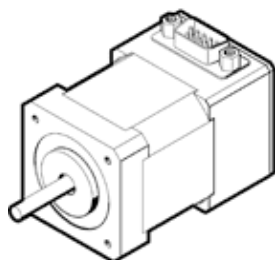
Motor pas cu pas EMMS-ST-42-S-S-G2

Cod: 1370470

★ Gama de produse standard

fara reductor, fara frana.

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 85 %
Corespunde normelor	IEC 60034
Clasa de protectie a izolatiei	B
Clasa termala conform EN 60034-1	B
clasa masurare conform EN 60034-1	S1
Tip de protectie	IP54
Tehnologie de conectare electrica	stecher
Indicatie material	conform RoHS
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Tensiune nominala de operare DC	48 V
Momentul de oprire al motorului	0,5 Nm
Numarul maxim de turatii	1.740 1/min
Unghiul pasilor la pas intreg	1,8 deg
Toleranta la unghiul pasului	±5 %
Curent nominal motor	1,8 A
Tensiune constanta, faza	23 mVmin
Faza rezistenta infasurare	1,75 Ohm
Faza inductivitate infasurare	3,3 mH
Momentul de inertie al rotorului	0,082 kgcm2
Momentul de inertie total la antrenare	0,082 kgcm2
Greutate produs	360 g
Incarcare axiala admisibila a arborelui	7 N
Incarcare radiala admisibila a arborelui	20 N
Momentul de oprire al franei	0,4 Nm