

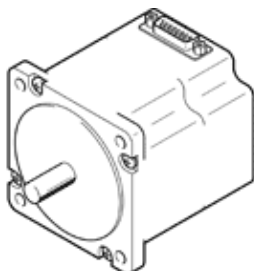
stappenmotor EMMS-ST-87-S-S-G2

Artikelnummer: 1370482

★ Kernprogramma

zonder overbrenging, zonder rem.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 85 %
Volgens norm	IEC 60034
Isolatiebeschermklasse	B
Warmteklasse volgens EN 60034-1	B
Ratingklasse volgens EN 60034-1	S1
Beschermingsgraad	IP54
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Nominale bedrijfsspanning DC	48 V
Houdmoment motor	2,5 Nm
Max. toerental	2.130 1/min
Staphoek bij volledige stap	1,8 deg
Staphoektolerantie	±5 %
Nominale stroom motor	9,5 A
Spanningsconstante, fase	19 mVmin
Wikkelweerstand fase	0,1 Ohm
Wikkellinductiviteit fase	0,45 mH
Massatraagheidsmoment rotor	1 kgcm ²
Totaal gedreven traagheidsmoment	1 kgcm ²
Productgewicht	1.950 g
Toegeleden axiale asbelasting	65 N
Toegeleden radiale asbelasting	200 N
Houdmoment rem	2 Nm