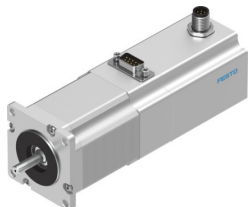


Krokový motor EMMS-ST-57-M-SEB-G2

Číslo dílu: 1370481

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Okolní teplota	-10 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 85 %
Odpovídá normám	IEC 60034
Třída izolace	B
Tepelná třída podle EN60034-1	B
Třída jmenovitého výkonu podle EN 60034-1	S1
Stupeň krytí	IP54
Technika elektrického připojení	konektor
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Jmenovité provozní napětí DC	48 V
Přídržný moment motoru	1.4 Nm
Max. otáčky	1940 1/min
Úhel celého kroku	1.8 stupeň
Tolerance úhlu kroku	±5 %
Jmenovitý proud do motoru	5 A
Napěťová konstanta, fáze	25.5 mV.min
Odpor vinutí fáze	0.25 Ω
Indukčnost vinutí fáze, jednotlivá fáze (neřetězená)	0.95 mH
Moment setrvačnosti rotoru	0.48 kg.cm ²
Celkový moment setrvačnosti na výstupu	0.5 kg.cm ²
Hmotnost výrobku	1380 g
Přípustné axiální zatížení hřídele	10 N
Přípustné radiální zatížení hřídele	52 N
Vysílač polohy rotoru	inkrementální enkodér
Rozhraní vysílače polohy rotoru	RS422 TTL AB kanály + nulový index
Vysílač polohy rotoru, princip měření	optick.
Přídržný moment brzdy	1 Nm
Provozní napětí brzdy, DC	24 V

Parametr	Hodnota
Příkon brzdy	10 W
Moment setrvačnosti brzdy	0.02 kg.cm ²