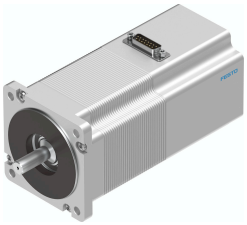
Silnik skokowy EMMS-ST-87-M-SB-G2

Numer produktu: 1370488



Karta danych

Cechy	Wartość
Temperatura otoczenia	-10 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 85%
Spełnia normę	IEC 60034
Klasa izolacji	B
Klasa termiczna wg EN 60034-1	B
Klasa ratingowa zgodnie z EN 60034-1	S1
Stopień ochrony	IP54
Przyłącza elektryczne	Wtyczka
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znamionowe napięcie robocze DC	48 V
Moment trzymający silnika	5.9 Nm
Maks. prędkość obrotowa	550 1/min
Kąt skoku pełnego kroku	1.8 deg
Tolerancja kąta kroku	±5%
Prąd znamionowy, silnik	9.5 A
Stała napięcia, faza	68.6 mVmin
Rezystancja uzwojenia faza	0.23 Ohm
Indukcyjność uzwojenia faza na każdą pojedynczą fazę (nieskojarzona)	2.6 mH
Masowy moment bezwładności wirnika	1.9 kgcm²
Całkowity wyjściowy moment bezwładności	1.97 kgcm²
Waga produktu	3450 g
Dopuszczalne osiowe obciążenie wałka	65 N
Dopuszczalne promieniowe obciążenie wałka	200 N
Moment trzymający hamulca	2 Nm

Cechy	Wartość
Napięcie robocze DC, hamulec	24 V
Pobór mocy hamulca	11 W
Masowy moment bezwładności, hamulec	0.07 kgcm²