

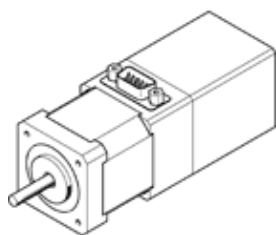
Silnik skokowy EMMS-ST-42-S-SB-G2

Numer części: 1370472

★ Podstawowy program produkcyjny

bez przekładni, z hamulcem.

FESTO



Karta danych

| Cecha | Wartość |
|--|---|
| Temperatura otoczenia | -10 ... 50 °C |
| Temperatura przechowywania | -20 ... 70 °C |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 85 % |
| Zgodność z normą | IEC 60034 |
| Klasa izolacji | B |
| Klasa temperaturowa zgodnie z EN 60034-1 | B |
| Klasa pomiarowa wg EN 60034-1 | S1 |
| Stopień ochrony | IP54 |
| System przyłączy elektrycznych | Wtyczka |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Dopuszczenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Nominalne napięcie robocze DC | 48 V |
| Moment trzymania silnika | 0.5 Nm |
| Maks. liczba obrotów | 1 740 1/min |
| Kąt kroku przy pełnym kroku | 1.8 deg |
| Tolerancja kąta kroku | ±5 % |
| Prąd znamionowy silnika | 1.8 A |
| Napięcie stałe, faza | 23 mVmin |
| Oporność uzwojenia fazy | 1.75 Ohm |
| Indukcyjność uzwojenia fazy | 3.3 mH |
| Masowy moment bezwładności wirnika | 0.082 kgcm ² |
| Całkowity moment bezwładności członu napędzanego | 0.095 kgcm ² |
| Waga produktu | 540 g |
| Dopuszczalne obciążenie osiowe wałka | 7 N |
| Dopuszczalne obciążenie promieniowe wałka | 20 N |
| Moment trzymania hamulca | 0.4 Nm |
| Napięcie robocze DC hamulca | 24 V |
| Pobór mocy przez hamulec | 8 W |
| Masowy moment bezwładności hamulca | 0.013 kgcm ² |