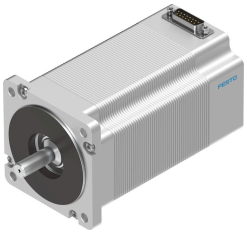
# Koračni motor EMMS-ST-87-L-S-G2

Številka dela: 1370490



## Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Temperatura okolice | -10 °C...50 °C |
| Temperatura skladiščenja | -20 °C...70 °C |
| Relativna zračna vlažnost | 0–85 % |
| V skladu s standardom | IEC 60034 |
| Razred izolacijske zaščite | B |
| Toplotni razred v skladu z EN 60034-1 | B |
| Nazivni razred v skladu z EN 60034-1 | S1 |
| Stopnja zaščite | IP54 |
| Električna priključna tehnika | vtič |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Odobritev | RCM Mark<br>c UL us – Recognized (OL) |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Nazivna delovna napetost DC | 48 Volt |
| Držalni moment motorja | 9.3 Nm |
| Največja vrtilna hitrost | 430 1/min |
| Kot koraka pri polnem koraku | 1.8 stp |
| Toleranca koračnega kota | ±5 % |
| Nazivni tok motorja | 9.5 A |
| Napetostna konstanta, faza | 77.2 mVmin |
| Upornost navitja, faza | 0.23 Ohm |
| Fazna induktivnost navitja na posamezno fazo (nepovezano) | 2.7 000042 |
| Masni vztrajnostni moment rotorja | 3 000018 |
| Skupni odgonski vztrajnostni moment | 3 000018 |
| Teža izdelka | 4200 g |
| Dovoljena aksialna obremenitev gredi | 65 N |
| Dovoljena radialna obremenitev gredi | 200 N |
| Držalni moment zavore | 2 Nm |